



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ  
1000 София, ул. Леге 4  
факс: 940 7078  
e-mail: [rop@aop.bg](mailto:rop@aop.bg), [e-rop@aop.bg](mailto:e-rop@aop.bg)  
интернет адрес: <http://www.aop.bg>

## ПУБЛИЧНА ПОКАНА

### ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

<b>Деловодна информация</b>	
Партида на възложителя: 0353	
Поделение: _____	
Изходящ номер: ЗОП-О- 189	от дата 21/07/2015
Коментар на възложителя: ЦА - 9044035	

### РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

<b>I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт:</b>		
Възложител АЕЦ Козлодуй ЕАД		
Адрес гр. Козлодуй		
Град Козлодуй	Пощенски код 3320	Страна РБългария
Място/места за контакт Управление Търговско	Телефон 0973 76510	
Лице за контакт (може и повече от едно лице) Стела Григорова		
Е-mail svgrigorova@npp.bg	Факс 0973 72441	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя: <a href="http://www.kznpp.org">www.kznpp.org</a> Адрес на профил на купувача (или друг интернет адрес, на който е публикувана поканата): <a href="http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&amp;p=actuality&amp;p1=communally_orders&amp;psub=com_procedures&amp;id=2532">http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&amp;p=actuality&amp;p1=communally_orders&amp;psub=com_procedures&amp;id=2532</a>		

### РАЗДЕЛ II

<b>Обект на поръчката</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Строителство	<input type="checkbox"/> Доставки	<input type="checkbox"/> Услуги
<b>Кратко описание</b> "Реконструкция на панели, доставка и монтаж на оборудване на симулатор с макет на БЩУ "АЕЦ Козлодуй" блок 6". Включени са следните дейности: - реконструкция на панелите на макета на БЩУ блок 6 на ПМС 1000 - демонтаж, монтаж и окабеляване на оборудване по панелите - доставка на оборудване и резервни части Обемът и вида дейности, както и изискванията към изпълнението им са подробно описани в Техническо задание №2015.ПУТЦ.ПМС.ТЗ.10.		
<b>Общ терминологичен речник (CPV)</b>		
	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	45262000	

**РАЗДЕЛ III****Количество или обем (Когато е приложимо)**

Обемът и вида дейности са описани в Количествено-стойностната сметка и Техническата спецификация за доставка

Прогнозна стойност

(в цифри): 66000 Валута: BGN

**Място на извършване**

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

код NUTS:  
BG313

**Изисквания за изпълнение на поръчката**

1. Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са описани в Техническо задание №2015.ПУТЦ.ПМС.ТЗ.10.

2. Изисквания към участниците:

2.1. Участникът да има опит в извършването на подобен вид дейности (реконструкция на панели и монтиране на оборудване на 5,6 енергоблок или на ПМС-1000).

2.2. Участникът да разполага с квалифициран персонал притежаващ необходимата за съответната дейност квалификационна група съгласно "Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи" и "Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения"

2.3. Участникът да е сертифициран със сертификат за управление на качеството по ISO 9001:2008

2.4. При сключване на договор, определеният за изпълнител представя документи за удостоверяване липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 1, т.1 от ЗОП (освен когато законодателството на държавата, в която е установен, предвижда включването на някое от тези обстоятелства в публичен регистър или предоставянето им служебно на Възложителя) и декларация за липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 5 от ЗОП.

**Критерий за възлагане**

най-ниска цена

икономически най-изгодна оферта

**Показатели за оценка на офертите****Срок за получаване на офертите**

Дата: 07/08/2015 дд/мм/гггг

Час: 16:00

**Европейско финансиране**

Да  Не

**Допълнителна информация**

Допълнителна информация и документи, свързани с поръчката, могат да бъдат получени на посочения интернет адрес или друго:

Отварянето на офертите ще се извърши на 10.08.2015 г. от 10:00 часа в Управление "Търговско", "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

**РАЗДЕЛ IV****Срок на валидност на публичната покана (включително)**

Дата: 07/08/2015 дд/мм/гггг

# “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: ОСО

Система: ПМС 1000

Подразделение: управление П и УТЦ

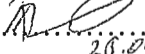
УТВЪРЖДАВАМ,

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

25.05.2015 г. ИВАН АНДРЕЕВ



СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР Б и К: ...  28.05.2015

/ПЛАМЕН ВАСИЛЕВ/

ДИРЕКТОР “ПРОИЗВОДСТВО”: ...  26.05.15

/ЯНЧО ЯНКОВ/

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 2015. ПМУБ. ПМС. ТЗ. 10

за доставка и монтаж

**Тема:** Реконструкция на панели, доставка и монтаж на оборудване на симулатор с макет на БЩУ АЕЦ ”Козлодуй” блок 6

**Настоящото техническо задание съдържа пълно описание на предмета на поръчката и техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки.**

### 1 Кратко описание на ТЗ

Техническото задание се изготвя във връзка с необходимостта от поддържане и висока разполагаемост на ПМС 1000 и съответствие между контролната му зала и контролната зала на референтния блок. Тази необходимост произтича от изискванията на АЯР за специализирано обучение.

Съгласно изискванията на АЯР – чл. 24 на НАРЕДБА за условията и реда за придобиване на професионална квалификация и за реда за издаване на лицензии за специализирано обучение и на удостоверения за правоспособност за използване на ядрената енергия ПМС 1000 трябва да бъде в съответствие с референтния си блок, за да може да се поддържа лицензът на дружеството за специализирано обучение, в частност на симулаторно обучение на оператори за БЩУ-5, 6. Обемът на дейностите по актуализацията на симулатора към референтния блок 6 на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД се определя от изпълнените изменения на блока след ПГР. При изпълнението на актуализацията е необходимо да се гарантира, че крайният вид на БЩУ на ПМС 1000 и на БЩУ-6 ще са идентични.

След ПГР 2014 на блок 6 са реализирани технически решения № 4664, 4667:

- Замяна на таблата за сигнализация на панели 6HZ12-6HZ16, 6HY01-6HY03 и 6HY07-6HY14 в БЩУ-6 (участъци 0, 1, 2, 3 и 4) със светодиодни табла
- Замяна на таблата за сигнализация на панели 6HY16, 6HY17 и 6HY18 (участъци 5,6 и 7) на БЩУ-6 със светодиодни табла

За осъществяване на техническото задание се предвиждат следните дейности:

- реконструкция на панелите на макета на БЩУ блок 6 на ПМС 1000
- демонтаж, монтаж и окабеляване на оборудване по панелите
- Доставка на оборудване и резервни части

## 2 Изисквания към доставката на оборудването

2.1 Описание на изработваното и доставяното оборудване и материали, необходими за окомплектоване на панелите

№	Техническа характеристика	Мярка	Количество
1.	Планшет за монтаж на фасадки - 2 реда x 9 фасадки	бр.	11
2.	Планшет за монтаж на фасадки – 1 ред x 9 фасадки	бр.	1
3.	Планшет за монтаж на фасадки – 4 реда x 7 фасадки	бр.	2
4.	Планшет за монтаж на фасадки – 4 реда x 7 фасадки	бр.	1
5.	Планшет за монтаж на фасадки – 3 реда x 9 фасадки	бр.	1
6.	Планшет за монтаж на фасадки – 3 реда x 7 фасадки	бр.	5
7.	Планшет за монтаж на фасадки – 8 реда x 8 фасадки	бр.	2
8.	Планшет за монтаж на фасадки – 2 реда x 1 фасадка	бр.	1
9.	Фасадка с 4 броя светодиоди – цвят бял	бр.	327
10.	Фасадка с 4 броя светодиоди – цвят оранжев	бр.	153
11.	Фасадка с 4 броя светодиоди – цвят червен	бр.	73

Чертежи с размерите на планшетите монтирани на блочния щит на 6 ЕБ на АЕЦ „Козлодуй” са дадени в Приложение 3. Изпълнителят трябва да направи оглед на панелите, ако е необходимо.

Фасадките трябва да са изработени с 4 броя светодиода с работно напрежение 24 VDC и еднакъв интензитет на светлината с характеристики сходни на монтираните на 6 ЕБ на АЕЦ „Козлодуй”. Външният изглед на фасадките трябва да е същият като на фасадките монтирани на 6 ЕБ на АЕЦ „Козлодуй”. Чертежи с разпределението на фасадките по панели са дадени в Приложение 2. Описание на формата и изискванията за етикета на фасадките се съдържа в Приложение №6.

Точното описание на доставката и количествата е представено в приложената техническа спецификация за доставка Приложение №8.



## 2.2 Консумативи и резервни части

Но	Техническа характеристика	Мярка	Количество
1.	Фасадка с 4 броя светодиоди – цвят бял	бр.	30
2.	Фасадка с 4 броя светодиоди – цвят оранжев	бр.	20
3.	Фасадка с 4 броя светодиоди – цвят червен	м	50
4.	Проводник многожилен Н05V-К 0,35mm <sup>2</sup> - цвят бял	м	4000
5.	Проводник многожилен Н05V-К 0,35mm <sup>2</sup> - цвят червен	м	500
6.	Колиета 100 x 2.5 mm - цвят natural	бр.	3000
7.	Колиета 150 x 2.5 mm – цвят natural	бр.	3000
8.	Монтажна пета Mounting Pad 28 x 28 mm	бр.	1000
9.	Иглени крайници за кабелни жила (0.5 mm <sup>2</sup> )	бр.	2000

## 3 Изисквания към строително-монтажните работи

### 3.1 Инвеститор

Инвеститорски функции по отношение на приемане, контрол и координация на работата ще упражнява Управление “Инвестиции”. Технически контрол от страна на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД ще се упражнява от сектор ИО на управление П и УТЦ.

### 3.2 План за изпълнение на СМР

#### 3.2.1 Реконструкция на панели НУ01, НУ02, НУ03, НУ07, НУ08, НУ09, НУ10, НУ11, НУ12, НУ13, НУ14, НУ16, НУ17, НУ18, НЗ12, НЗ13, НЗ14, НЗ15, НЗ16

- Демонтаж на кабелни връзки по списък даден в Приложение 4. Демонтираните кабели да се изтеглят от кабелното трасе;
- Демонтаж на светлинни табла ТСБ;
- Демонтаж на блокове с оптрони;
- Реконструкция на панелите за монтаж на планшети (Приложение 3);
- Монтаж на планшети;
- Монтаж на светодиодни табла за сигнализация. Да се извърши проверка на съответствието на цветовете и надписите на фасадките съгласно Приложение 2;
- Монтаж на кабелни връзки по списък даден в Приложение 5. Да се използват съществуващите кабелни трасета;

#### 3.2.2 Реконструкция на панел НУ15

- Демонтаж на кабелни връзки по списък даден в Приложение 4. Демонтираните кабели да се изтеглят от кабелното трасе;
- Монтаж на кабелни връзки по списък даден в Приложение 5. Да се използват съществуващите кабелни трасета;

#### 3.2.3 Реконструкция на панели НУ37, НУ41

- Демонтаж на светлинни табла ТСБ;

- Демонтаж на кабелни връзки по списък даден в Приложение 4. Демонтираните кабели да се изтеглят от кабелното трасе;
- Монтаж на светодиодни табла за сигнализация;
- Монтаж на кабелни връзки по списък даден в Приложение 5. Да се използват съществуващите кабелни трасета;

Точното описание на обема, вида на работите и разбивка по количества е представено в приложената количествена сметка Приложение №7.

Чертежи с разпределението на фасадките по панели са дадени в Приложение 2.

Дейностите по реконструкция на панелите, монтаж/демонтаж на оборудването и окабеляване ще започнат след осигуряване фронт за работа от Възложителя и изпълнени доставки от Изпълнителя.

Крайният срок за изпълнение на реконструкцията е един месец след осигуряване на условия за работа.

### 3.3 Условия и дейности, които трябва да се изпълнят от АЕЦ Козлодуй ЕАД

Осигуряване ел. захранване на електрическите инструменти и апарати на Изпълнителя.

## **4 Нормативно-технически документи приложими към СМР и въвеждане в експлоатация**

Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи – 2004 г.

Правилник за безопасност при работа в не електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи – 2004 г.

Правилник по безопасността на труда при строително монтажни работи”, 1999г.

НАРЕДБА № 3 от 18.09.2007 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажните работи

ДБК.КД.ИН.028, “ИК. Работа на външни организации при сключен договор”.

УТЦ.РД.ИБ.001, “Инструкция за осигуряване на пожарна безопасност в сградата на управление П и УТЦ”.

## **5 Документи, които се изискват при доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация**

- Паспорт на оборудването;
- Инструкции за монтаж, експлоатация, техническо обслужване и ремонт;
- Чертежи и технически условия;
- Сертификат/ Декларация за съответствие;
- Декларация за произход на доставените материали;

Документите да се представят на хартиен носител в 1 екземпляр на оригиналния език, 3 екземпляра на български език (с изключение на сертификати, протоколи и декларации) и на

CD – 1 екземпляр.

## **6 Входящ контрол**

Доставеното оборудване и материали да преминат общ входящ контрол по установения ред в "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ "Козлодуй" ЕАД, №ДОД.КД.ИК.112.

Новото оборудване да бъде доставено с декларация за произход, декларация/сертификат за съответствие и параметри, отговарящи на зададените в техническото задание.

## **7 Изходни документи, резултат от договора**

- Акт за извършена работа;
- Акт за демонтаж;
- Акт за монтаж;
- Приемо-предавателни протоколи;
- Акт за ПНР и въвеждане в експлоатация;

Отчетните документи, изготвени от Изпълнителя, преминават проверка и съгласуване.

## **8 Критерии за приемане на работата**

Всички доставки от т.2 се считат за изпълнени след приемане с Протокол за входящ контрол без забележки.

Всички дейности по монтаж/демонтаж описани в т.3 се считат за изпълнени след проверка на функционалността от представител на управление П и УТЦ, сектор ИО. Установяване на съответствието на реконструиранията панели по т.2 с тези на БЩУ 6 да се установи чрез проверка от инструктор-оператор.

Работата да бъде извършена при спазване на заложените срокове.

## **9 Осигуряване на качеството**

### **9.1 Общи изисквания**

Изпълнителят да притежава сертифицирана система за управление на качеството по ISO 9001:2008.

Изпълнителят да изготви План за осигуряване на качеството до един месец след подписване на договора. Планът служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите по договора и ред за изпълнението им. Планът подлежи на съгласуване от АЕЦ. Планът трябва да бъде изготвен на основание на:

- Техническото задание и договора;
- Системата по качество на изпълнителя;
- Примерно съдържание, предоставено от възложителя.

## 9.2 Специфични изисквания по отношение на осигуряване на качеството

- Обозначаването на оборудването в проекта трябва да се извършва по правилата за присвояване на технологични обозначения;
- Обозначаването на документите, изготвени от изпълнителя в изпълнение на ТЗ, трябва да съдържат индекса на ТЗ или номера на договора. Всеки отделен документ трябва да има един уникален индекс, поставен от разработчика/проектанта, и номер на редакция. Корекциите, приети в проектната документация, се въвеждат чрез издаване на нова редакция;
- Документация се предава на CD в оригиналния формат на изготвяне;
- На всички нови и съществуващи кабели да бъдат поставени кабелни маркировки. Маркировката на кабелите да се съгласува с възложителя;
- Изпълнителят трябва да коригира вследствие на реконструкцията, надписите на съответните панели и те трябва да отговарят на надписите на съответния панел на референтния блок.
- Изпълнителят да притежава опит в изпълнението на дейности, свързани с реконструкцията на панели и монтиране на оборудване на 5,6 енергоблок или на ПМС-1000.

Изпълнителите и ръководителите на монтажните дейности да притежават необходимата за съответната дейност квалификационна група по Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи (ПБЗР-ЕУ) и Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения (ПБР-НУ).

## 10 Гаранционни условия

Изпълнителят осигурява гаранционно обслужване на монтираните съоръжения в продължение на 2 години след датата на приемане на монтажа.

При открити дефекти, след писмено уведомяване на доставчика, те трябва да се отстранят в срок от 30 дни, като транспортните разходи са за сметка на доставчика.

## 11 Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на дейностите, извършвани на площадката. С подписването на договора Изпълнителят гарантира съгласието си с това условие и гарантира осигуряване на достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни подизпълнители.

## 12 Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител

Основният изпълнител по договора носи отговорност за изпълнението на изискванията на техническо задание от подизпълнителите, в зависимост от изпълняваните дейности, както и за качеството на тяхната работа, при наличие на такива.



### **13 ПРИЛОЖЕНИЯ:**

Приложение №1 - Схема на симулаторния комплекс на ПМС-1000

Приложение №2 - Разположение на фасадките по панели

Приложение №3 – Чертежи на планшети

Приложение №4 – Списък на кабелни връзки за премахване

Приложение №5 – Списък на кабелни връзки за добавяне

Приложение №6 – Формат на етикет на фасадките

Приложение №7 – Количествена сметка на дейностите

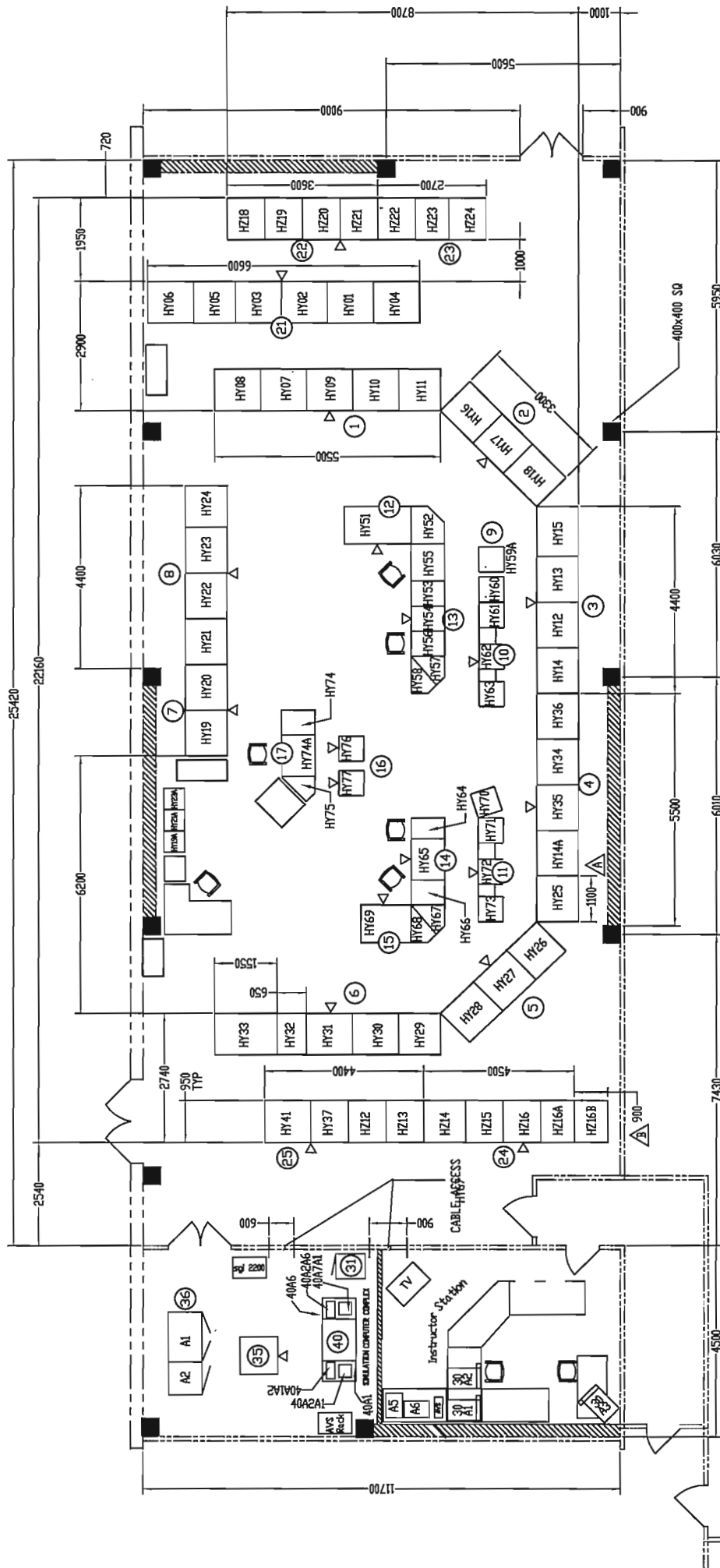
Приложение №8 – Техническа спецификация на доставката

NOTES:

▲ DIMENSION 1100 IS TYPICAL FOR PANELS: HY41, HY01 THRU HY31 & HY34 THRU HY36.

▲ DIMENSION 900 IS TYPICAL FOR PANELS: HY37, HZ12 THRU HZ16B & HZ18 THRU HZ24.

◀= DENOTES FRONT OF UNITS/STRUCTURE  
 (XX)= DENOTES GSES UNIT NO.



ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Схема на симуляторния комплекс на ПМС-1000

6НУ01-1

L01	РЕЗЕРВ	1	L02	РЕЗЕРВ	2	L03	L > 220 cm RY30B01	3	L04	РЕЗЕРВ	4	L05	L > 400mm в ТА20B02	5	L06	РЕЗЕРВ	6	L07	РЕЗЕРВ	7	L08	РЕЗЕРВ	8	L09	РЕЗЕРВ	9
L10	РЕЗЕРВ	10	L11	РЕЗЕРВ	11	L12	L > 230 cm RY30B01	12	L13	РЕЗЕРВ	13	L14	РЕЗЕРВ	14	L15	АВАРИЙНО ИЗКЛЮЧИЛ ЕД RY,TL,UY,TZ	15	L16	РЕЗЕРВ	16	L17	РЕЗЕРВ	17	L18	РЕЗЕРВ	18

**6HY02-1**

L01	T° > 50°C A319 – вход на TL07D03	L02	T° > 50°C A319 – вход на TL07D02	L03	Висока влажн/темпер в АВ618; АВ815/1,2 и АЭ1036/1,4	L04	T° > 50°C А 327/1	L05	T° > 50°C А 327/2	L06	T° > 50°C А 327/3	L07	Висока влажн/темпер в А037, А121, А326, А414/4, АВ633/1	L08	РЕЗЕРВ	L09	РЕЗЕРВ	L10	T° > 50°C А423 – вход на TL08D02	L11	T° > 50°C А423 – вход на TL08D03	L12	T° > 25°C за TL47D01 I система	L13	T° > 25°C за TL47D02 II система	L14	T° > 25°C за TL47D03 III система	L15	T° > 25°C за TL48D01 I система	L16	T° > 25°C за TL48D02 II система	L17	T° > 25°C за TL48D03 III система	L18	TL система – висока температура	L19		L20		L21		L22		L23		L24		L25		L26		L27	
-----	--	-----	--	-----	---	-----	----------------------	-----	----------------------	-----	----------------------	-----	---	-----	--------	-----	--------	-----	--	-----	--	-----	-----------------------------------	-----	------------------------------------	-----	-------------------------------------	-----	-----------------------------------	-----	------------------------------------	-----	-------------------------------------	-----	------------------------------------	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--



6HY03-1

L01	37	РЕЗЕРВ	L < 1600mm TQ01B01	Т° > 27° C А3341 /БЩУ/	ΔP > 50kgf/m <sup>2</sup> на филтри UV06	Т° > 27° C А3340 /УКТС-БЩУ/	Неизправност 6DQ15,DQ16; 6DK41,42,44	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ
	L02	38	L03	L04	L05	L06	L07	L08	L09
L10	46	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	ВКЛЮЧВАНЕ РЕЗЕРВНА ПОМПА UR20D01,02	РЕЗЕРВ	Т° > 27° C А3128/1,2,3 /УИС/	Високо ниво в бак UR20B01	РЕЗЕРВ	L > 150 cm TZ00B01
	L11	47	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18
	L19	54							

**6HY07-1**

L01	ВОДАТА ТРЪГНА за ПГ към I-во резервно ел. захранване	1	L02	НЕЗАТВОРЕН ШЛЮЗ ГА103/1 ▽0 <sup>00</sup>	2	L03	НЕЗАТВОРЕН ШЛЮЗ ГА103/2 ▽0 <sup>00</sup>	3	L04	L < 700 mm ТВ30В01	4	L05	TL03D01, D02, D03 ИЗКЛЮЧЕНИ	5	L06	L < 700 mm ТВ30В02	6	L07	ВОДАТА ТРЪГНА за ПГ в МЗ	7	L08	ПОЖАР НА 10ГС01, 02	8	L09	ПОЖАР, ПОВРЕДА В УЧАСТЪК "0"-УУ	9
L10	НЕЗАТВОРЕН ШЛЮЗ ГА 404 ▽19 <sup>40</sup>	10	L11	НЕЗАТВОРЕН ШЛЮЗ ГА703 ▽36 <sup>60</sup>	11	L12	НЕЗАТВОРЕН ЛЮК ГА101 ▽13 <sup>20</sup>	12	L13	<b>РЕЗЕРВ</b>	13	L14	ПОЖАР ГЦП1-ГЦП4	14	L15	ПОВРЕДА Система за ПИ на ГЦП1 → 4	15	L16	НЕЗАТВОРЕНА ВРАТА ГА101 ▽0 <sup>00</sup>	16	L17	АВР ТН, ТГ, ТS:10	17	L18	НУ01,02,03 УЧАСТЪК "1"	18

6HY08-1

L01	РЕЗЕРВ	L02	РЕЗЕРВ	L03	РЕЗЕРВ	L04	РЕЗЕРВ	L05	РЕЗЕРВ	L06	РЕЗЕРВ	L07	T° > 50° C СЛЕД RY10W02	L08	РЕЗЕРВ	L09	P > 10 kgf/cm <sup>2</sup> МПП на YC00B01	L10	ВХР I КОНТУР СИСТЕМА TV80	L11	РЕЗЕРВ	L12	ПОВИКВАНЕ ОТ С-МА ЗА ДЕТЕКЦИЯ НА МИГРИРАЩИ ТЕЛА	L13	ПОВИКВАНЕ ОТ С-МА ЗА КОНТРОЛ НА ПРОТЕЧКИТЕ ОТ I К-Р	L14	ПОВИКВАНЕ ОТ С-МА ЗА СЛЕДЕНЕ НА ТЕРМИЧНИТЕ ЦИКЛИ НА ТРЪБОПРОВОДИ	L15	L > 320 cm TZ00B03	L16	РЕЗЕРВ	L17	РЕЗЕРВ	L18	РЕЗЕРВ	L19	РЕЗЕРВ	L20	РЕЗЕРВ	L21	РЕЗЕРВ	L22	РЕЗЕРВ	L23	РЕЗЕРВ	L24	РЕЗЕРВ	L25	РЕЗЕРВ	L26	РЕЗЕРВ	L27	РЕЗЕРВ	L28	РЕЗЕРВ	L29	РЕЗЕРВ	L30	РЕЗЕРВ	L31	РЕЗЕРВ	L32	РЕЗЕРВ	L33	РЕЗЕРВ	L34	РЕЗЕРВ	L35	РЕЗЕРВ	L36	РЕЗЕРВ
-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	----------------------------	-----	--------	-----	--	-----	------------------------------	-----	--------	-----	---	-----	---	-----	---	-----	-----------------------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------

6НУ09-1

РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ
L01	L02	L03	L04	L05	L06	L07	L08	L09	L10
55	56	57	58	59	60	61	62	63	

6НУ09-2

РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ
L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
37	38	39	40	41	42	43	44	45	
$C_{H_2} > 3,5\%$ пред TS14(15)W01 $T > 50^\circ C$ след TS10W02	$L < 803\text{cm}$ в TG21B03	Вода в преддвержето на "тежкестандарт" към БЕБ	$L > \nabla 3,5^{90}$ TG21B01,02,03	TS10 НЕИЗПРАВНОСТ	$L > 810\text{cm}$ ИЛИ $T > 50^\circ C$ TG21B01	ТОК НА ЕД $E > 220A$ TG11,12,13D01	$C_{H_2} > 0,3\%$ след TS14(15)W02	$L > 105\text{cm}$ TZ00B01	$L < 803\text{cm}$ в TG21B02
L19	L20	L21	L22	L23	L24	L25	L26	L27	L28
46	47	48	49	50	51	52	53	54	
$L < 803\text{cm}$ в TG21B01	$T > 70^\circ C$ след TF21W01	$L > 810\text{cm}$ ИЛИ $T > 50^\circ C$ TG21B02	$T > 70^\circ C$ след TF22W01	$L > 810\text{cm}$ ИЛИ $T > 50^\circ C$ TG21B03	$L < 783\text{cm}$ TG21B02	$L < 783\text{cm}$ TG21B01	$L < 783\text{cm}$ TG21B03	$L < 803\text{cm}$ в TG21B02	



**6НУ10-1**

L01	$\Delta F > 3.5 \text{ m}^3/\text{h}$ TK30 ÷ TK80	L02	$T^\circ < 200^\circ\text{C}$ TK40	L03	Висока температура лагери ТК21,22,23D02	L04	РЕЗЕРВ	L05	$L < 150 \text{ cm}$ TK10B01	L06	РЕЗЕРВ	L07	РЕЗЕРВ	L08	КОНЦЕНТРАЦИЯ НА $\text{H}_2$ в ХО > 3,5%	L09	КОНЦЕНТРАЦИЯ НА $\text{H}_2$ в ХО > 2,5%
L10	ABP TK20, TK90	L11	РЕЗЕРВ	L12	$T > 65^\circ\text{C}$ след ТК11,12W01	L13	РЕЗЕРВ	L14	РЕЗЕРВ	L15	$L > 200 \text{ cm}$ TA20B01	L16	Аварийно изключил ЦР регулатор	L17	Аварийно изключил ЕД или регулатор	L18	ПОВИКВАНЕ 6ХР10Н01

6НУ11-1

L01	Т° > 58°С на вход на ТЕ след ТК80	L02	$\Delta P > 3.5 \text{ kgf/cm}^2$ ТЕ10	L03	РЕЗЕРВ	L04	Т° > 100°С СЛЕД ТК80W02	L05	РЕЗЕРВ	L06	РЕЗЕРВ	L07	ЗАХРАНВАНЕ на ПРИБОРИ Honeywell на БЩУ от UPS	L08	ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ ПОД ПРОЕКТНОТО	L09	ОТВОРЕНА ТЕ00S01 или ЗАТВОРЕНА ТЕ00S04
L10	Т° > 58°С ТУ21(22, 23)D01 - НАПОР	L11	$\Delta P > 3.5 \text{ kgf/cm}^2$ ТЕ20	L12	F < 10 м³/h ПРЕЗ ТЕ10 и ТЕ20	L13	РЕЗЕРВ	L14	$C_{Hz} > 3\%$ ТР15(60)	L15	L > 175 см ТУ20B01	L16	РЕЗЕРВ	L17	ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ НАД ПРОЕКТНОТО	L18	НЕИЗПРАВНОСТ НУ101, НУ102(сеизмика)

**6НУ12-1**

L01	158	L02	159	L03	160	L04	161	L05	162	L06	163	L07	164	L08	165	L09	166
РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ
Опасност от студена опресовка	I предел на ЗСО съхранен	II предел на ЗСО	III предел на ЗСО	ПОВРЕДА В ТХS	РАЗРЕШЕНА РАБОТА НА ЗСО	НАРУШЕНО ГАЗООТВЕЖДАНЕ	Повишаване стойности ХQ										
L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19	L20	L21	L22	L23	L24	L25	L26	L27
149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166

**6НУ12-2**

L19	L20	L21	L22	L23	L24	L25	L26	L27	L28
РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ
УР21S01 ОТВОРЕН	УР22S01 ОТВОРЕН	УР23S01 ОТВОРЕН	ВЛАЖНОСТ > 60% TL02	L < 500 cm УР10B01	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	УРС04 включен	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ
680 < L < 620 cm УТ11B01	680 < L < 620 cm УТ12B01	P < 0.2 kgf/cm <sup>2</sup> СЛЕД UG50B01	РЕЗЕРВ	P < 0.2 kgf/cm <sup>2</sup> СЛЕД UG80B01	РЕЗЕРВ	P < 162 kgf/cm <sup>2</sup> УР21S09-НЕЗАТВОРЕН	680 < L < 620 cm УТ13B01	680 < L < 620 cm УТ14B01	РЕЗЕРВ
L28	L29	L30	L31	L32	L33	L34	L35	L36	L37
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

**6НУ13-1**

L01	LP, DP, EQ01 ∇ 41 <sup>40</sup>	L02	LQ, DQ, EQ04 ∇ 41 <sup>40</sup> ИЗГОРЯЛПРОЖЕКТОР МААЕ	L03	LT, DT, EQ02, 03 ∇ 41 <sup>40</sup>	L04	<b>РЕЗЕРВ</b>	L05	T° > 100°C BU08, BU09	L06	<b>РЕЗЕРВ</b>	L07	HL03, 04, 05 AK041/1 ∇-4 <sup>20</sup>
L08	HL08, 09, 10 AK041/2 ∇-4 <sup>20</sup>	L09	HL13, 14, 15 AK041/3 ∇-4 <sup>20</sup>	L10	HL16 TS10 AK1012 ∇41 <sup>40</sup>	L11	HZ01 + 11 HZ18 + 24 УКТС - БЩУ 47	L12	CP ∇ 41 <sup>40</sup>	L13	CQ ∇ 41 <sup>40</sup>	L14	CT ∇ 41 <sup>40</sup>
L15	CC, CD ∇ 41 <sup>40</sup>	L16	EE40 "земля" ∇24 <sup>60</sup>	L17	CE, CF ∇20 <sup>40</sup>	L18	6HG48 – 6HG49 Ремонтно захранване	L19	АБП 40 НЕИЗПРАВНОСТ	L20	FE41 ПАОАБ ∇6 <sup>60</sup> – БЩУ6	L21	UV55S07 отворена от ключ
L22	HZ18 и HZ20 УКТС – БЩУ ∇6 <sup>60</sup>	L23	УКТС – БЩУ	L24	Повишени вибрации на YD10D01	L25	Повишени вибрации на YD20D01	L26	Повишени вибрации на YD30D01	L27	Повишени вибрации на YD40D01	L28	Повикване към HT200, HT201

**6НУ13-2**

L29	T < 15°C влажност > 65% BCГ	L30	JT41 ∇20 <sup>40</sup> UV35, 38	L31	JT07 ∇6 <sup>60</sup>	L32	<b>ЗАЩИТИ УКТС – БЩУ НЕИЗПРАВНОСТ</b>	L33	HG 41 + 44 HG 47 + 49 УКТС – БЩУ	L34	JT06 ∇ 41 <sup>40</sup> UV56, 57	L35	JT09 ∇28 <sup>80</sup> UV08, 03, 27, 47, 54
L36	JT10 ∇28 <sup>80</sup> UV36, 27, 47, 53	L37	JT01 ∇33 <sup>40</sup> UV28, 48; TL41; TL43	L38	JT02 ∇33 <sup>40</sup> TL41, 45, 46, 49, UV28, 48	L39	JT03 – ∇19 <sup>20</sup> TL14, 26, 27, 29	L40	JT04 ∇36 <sup>60</sup> TL21, 23, 24, 25, 28, 30	L41	HG53 – 58 УИС ∇ 0 <sup>00</sup>	L42	JT05 ∇ 41 <sup>40</sup> UV 56, 57
L43	НЕИЗПРАВНОСТ 1ШС (HV251) I СБ СИГНАЛИЗАЦИЯ	L44	НЕИЗПРАВНОСТ 1ШС (HV251) II СБ СИГНАЛИЗАЦИЯ	L45	НЕИЗПРАВНОСТ 1ШС (HX251) III СБ СИГНАЛИЗАЦИЯ	L46	HY15, 16, 17, 18	L47	HV70 + 73S РП - M3 ∇16 <sup>80</sup>	L48	УКТС – M3 НЕИЗПРАВНОСТ	L49	<b>РЕЗЕРВ</b>
L50	НЕИЗПРАВНОСТ 1-2ШС (HV251, HV252) I СБ СИГНАЛИЗАЦИЯ	L51	НЕИЗПРАВНОСТ 1-2ШС (HV251, HV252) II СБ СИГНАЛИЗАЦИЯ	L52	НЕИЗПРАВНОСТ 1-2ШС (HX251, HX252) III СБ СИГНАЛИЗАЦИЯ	L53	HZZ38 "земля", НЕИЗПРАВНОСТ	L54	UV55S07 затворена от ключ	L55	РТ УКТС – БЩУ	L56	<b>РЕЗЕРВ</b>

**6НУ13-3**

L57	P > 70 kgf/cm <sup>2</sup> ГПК	L58	Високаликса Т масло след YD71,72W01 YD81,82W01	L59	YD10D01 ЗАЩИТА	L60	YD20D01 ЗАЩИТА	L61	YD30D01 ЗАЩИТА	L62	YD40D01 ЗАЩИТА	L63	P <sub>y</sub> > 100 E – 5 Gy/h YA	L64	Висока активност РБГ-ВТ-1	L65	АВР YD50, 60
L66	4.5 < P < 3.8 kgf/cm <sup>2</sup> ПРЕД YD71(72)W01	L67	L < 40 см YD50B01	L68	ΔP > 5 kgf/cm <sup>2</sup> ТС10B01	L69	ΔP > 5 kgf/cm <sup>2</sup> ТС20B01	L70	ΔP > 5 kgf/cm <sup>2</sup> ТС30B01	L71	ΔP > 5 kgf/cm <sup>2</sup> ТС40B01	L72	4.5 < P < 3.8 kgf/cm <sup>2</sup> ПРЕД YD81(82)W01	L73	L < 40 см YD60B01	L74	НИВО В РЕАКТОРА ИЗМЕНЕНИЕ



6НУ14-1

L01	L > 50cm в А 004/1 ∇-4 <sup>20</sup>	LP, DP ∇28 <sup>80</sup>	LP, DP ∇33 <sup>40</sup>	LT, DT ∇28 <sup>80</sup>	LT ∇33 <sup>40</sup>	T° > 27° C в АК 422(TL12) ∇13 <sup>20</sup>
L08	TL50D01,02 НЕИЗПРАВНОСТ	UL15D03, 04 НЕИЗПРАВНОСТ	НЕИЗПРАВНОСТ ГИДРОИМОБИЛИЗАТОРЫ УКТС - БЩУ	JT 15 ∇13 <sup>20</sup>	JT 25 ∇13 <sup>20</sup>	JT 35 ∇13 <sup>20</sup>
L15	РЕЗЕРВ	T° > 27° C (UV11) АБП - УИС ∇24 <sup>60</sup>	T° > 27° C (UV07) АКНП, ПТК II СБ∇13 <sup>20</sup>	T° > 27° C (UV07) АКНП, ПТК I СБ ∇13 <sup>20</sup>	T° > 27° C (UV09) АБП - I СБ ∇20 <sup>40</sup>	T° > 27° C (UV09) АБП - II СБ ∇20 <sup>40</sup>
L22	T° > 27° C (UV09) АБП - III СБ ∇20 <sup>40</sup>	T° > 27° C (UV10) А3 - I ∇24 <sup>60</sup>	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	АКТИВНОСТ SD21, 22, 23 2,15E5 Bq/m <sup>2</sup>	Повишена влажност В пом. АК 329/1, 2, 3

6НУ14-2

L29	P > 84 kgf/cm <sup>2</sup> YB20W01	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	P > 84 kgf/cm <sup>2</sup> YB30W01	TX70S03 ОТБОРЕН	P > 86 kgf/cm <sup>2</sup> YB30W01	TX70S04 ОТБОРЕН
L38	P > 84 kgf/cm <sup>2</sup> YB10W01	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	P > 84 kgf/cm <sup>2</sup> YB40W01	TX80S03 ОТБОРЕН	P > 86 kgf/cm <sup>2</sup> YB40W01	TX80S04 ОТБОРЕН
L47	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	TX70S06 ЗАТБОРЕН	РЕЗЕРВ	TX80S06 ЗАТБОРЕН	РЕЗЕРВ

**6HZ12-1**

L01	71	ПОЖАР В НЕСИСТЕМНИ ПОМЕЩЕНИЯ	L02	66	Водата тръгна към A315/1,2 A113	L03	67	Водата тръгна към A019, A020	L04	64	АВТОМАТИЧЕН ПУСК УСТАНОВКАТА ИЗВЕДЕН	L05	65	БЛОКИРОВКА ПО НАПРАВЛЕНИЕ ИЗВЕДЕНА	L06	70	Неизправност във вериги управление	L07	86	РЕЗЕРВ
L08	87	РЕЗЕРВ	L09	72	Заклинила задвижка A315/1, 2A113	L10	73	Заклинила задвижка A018, 020, A019/1, 2, 3	L11	74	Включени 6UV58	L12	75	Включени 6TL44	L13	88	РЕЗЕРВ	L14	89	РЕЗЕРВ
L15	90	РЕЗЕРВ	L16	91	РЕЗЕРВ	L17	92	РЕЗЕРВ	L18	93	РЕЗЕРВ	L19	94	РЕЗЕРВ	L20	95	РЕЗЕРВ	L21	96	РЕЗЕРВ

**6NZ13-1**

L > 335 см В БАК UJ13B01 L01 43	L < 300 см В БАК UJ13B01 L02 44	L < 30 см В БАК UJ13B01 L03 45	МЕСТНО УПРАВЛЕНИЕ НА UJ13D01 L04 46	НАЛЯГАНЕ НА ИЗХОД UJ13D01 P<3 KGF/CM <sup>2</sup> L05 47	НЕОТВОРЕНА ЗАДВИЖКА НА ИЗХОД ОТ UJ13D01 L06 48	НЕИЗПРАВНОСТ ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ В НХ233 L07 49
ЗАКЛИНИЛА ЗАДВИЖКА ВХОД ХЗ UJ13S12 L08 50	15 МИНУТИ ОТВОРЕНА ЗАДВИЖКА НА ВХОД НА ХЕРМОЗОНАТА L09 51	ВОДАТА ТРЪГНА АЭ508/1,2 КШ ЗСБ L10 52	ВОДАТА ТРЪГНА ГА315/3, ГА311 L11 53	ЗАТВОРЕНА КЛАПА ПО СИСТЕМА JR30 L12 54	БЛОКИРОВКА ПО АВТОМАТИКА ИЗВЕДЕНА L13 55	БЛОКИРОВКА ПО НАПРАВЛЕНИЕ ИЗВЕДЕНА L14 56
ОТПАДНАЛ АВТОМАТ ПО СИСТЕМА JR30 L15 57	ЗАКЛИНИЛИ ЗАДВИЖКИ В РО UJ13S01-09 L17 59	ЗАКЛИНИЛИ ЗАДВИЖКИ В ХЗ UJ13S14-19, UJ13S21-22 L18 60	АВТОМАТИКА ЗА ГАСЕНЕ БЛОКИРАНА L19 61	АВТОМАТИКА ЗА ТАТВОРЕНА КЛАПА ПО СИСТЕМА JR30 L20 62	РЕЗЕРВ L21 63	РЕЗЕРВ L21 63

**6HZ14-1**

L01 L > 335 см в бак UJ12B01	L02 L < 300 см в бак UJ12B01	L03 L < 30 см в бак UJ12B01	L04 МЕСТНО УПРАВЛЕНИЕ НА UJ12D01	L05 НАЛЯГАНЕ НА ИЗХОД UJ12D01 P < 3 KGF/CM <sup>2</sup>	L06 НЕОТВОРЕНА ЗАДВИЖКА НА ИЗХОД ОТ UJ12D01	L07 НЕИЗПРАВНОСТ ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ В HW233
L08 ЗАКЛИНИЛА ЗАДВИЖКА ВХОД X3 UJ12S12	L09 15 МИНУТИ ОТВОРЕНА ЗАДВИЖКА НА ВХОД НА ХЕРМОЗОНАТА	L10 Водата тръгна A3507/1,2 КШ 2СБ	L11 Водата тръгна ГА315/2, ГА606/2, ГА605	L12 ЗАТВОРЕНА КЛАПА ПО СИСТЕМА JR20	L13 БЛОКИРОВКА ПО АВТОМАТИКА ИЗВЕДЕНА	L14 БЛОКИРОВКА ПО НАПРАВЛЕНИЕ ИЗВЕДЕНА
L15 ОТПАДНАЛ АВТОМАТ ПО СИСТЕМА JR20	L16 <b>РЕЗЕРВ</b>	L17 ЗАКЛИНИЛИ ЗАДВИЖКИ в РО UJ12S01-09	L18 ЗАКЛИНИЛИ ЗАДВИЖКИ в X3 UJ12S14-19, UJ12S21-22	L19 АВТОМАТИКА ЗА ГАСЕНЕ БЛОКИРАНА	L20 <b>РЕЗЕРВ</b>	L21 <b>РЕЗЕРВ</b>
	L22	L23	L24	L25	L26	L27
	L28	L29	L30	L31	L32	L33
	L34	L35	L36	L37	L38	L39
	L40	L41	L42	L43	L44	L45

**6HZ15-1**

L01	L > 335 см В БАК UJ11B01	L < 300 см В БАК UJ11B01	L < 30 см В БАК UJ11B01	МЕСТНО УПРАВЛЕНИЕ НА UJ11D01	НАЛЯГАНЕ НА ИЗХОД UJ11D01 P<3 KGF/CM <sup>2</sup>	НЕОТВОРЕНА ЗАДВИЖКА НА ИЗХОД ОТ UJ11D01	НЕИЗПРАВНОСТ ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ В HV233
L02	L < 300 см В БАК UJ11B01	L < 30 см В БАК UJ11B01	L < 30 см В БАК UJ11B01	4 L05	5 L05	6 L05	7 L07
L08	15 МИНУТИ ОТВОРЕНА ЗАДВИЖКА НА ВХОД НА ХЕРМОЗОНАТА	ВОДАТА ТРЪГНА АЗ506/1,2 КШ 1СБ	ВОДАТА ТРЪГНА ГАЗ15/1, ГА606/1,ГА604	L11	L12	L13	L14
L09	9 L09	10 L10	11 L11	12 L12	13 L13	14 L14	15 L15
L15	ОТПАДНАЛ АВТОМАТ ПО СИСТЕМА JR10	ЗАКЛИНИЛИ ЗАДВИЖКИ В РО UJ11S01-09	ЗАКЛИНИЛИ ЗАДВИЖКИ В ХЗ UJ11S14-19, UJ11S21-22	18 L18	19 L19	20 L20	21 L21
L16	16 L16	17 L17	18 L18	19 L19	20 L20	21 L21	22 L22
L17	17 L17	18 L18	19 L19	20 L20	21 L21	22 L22	23 L23
L18	18 L18	19 L19	20 L20	21 L21	22 L22	23 L23	24 L24
L19	19 L19	20 L20	21 L21	22 L22	23 L23	24 L24	25 L25
L20	20 L20	21 L21	22 L22	23 L23	24 L24	25 L25	26 L26
L21	21 L21	22 L22	23 L23	24 L24	25 L25	26 L26	27 L27
L22	22 L22	23 L23	24 L24	25 L25	26 L26	27 L27	28 L28
L23	23 L23	24 L24	25 L25	26 L26	27 L27	28 L28	29 L29
L24	24 L24	25 L25	26 L26	27 L27	28 L28	29 L29	30 L30
L25	25 L25	26 L26	27 L27	28 L28	29 L29	30 L30	31 L31
L26	26 L26	27 L27	28 L28	29 L29	30 L30	31 L31	32 L32
L27	27 L27	28 L28	29 L29	30 L30	31 L31	32 L32	33 L33
L28	28 L28	29 L29	30 L30	31 L31	32 L32	33 L33	34 L34
L29	29 L29	30 L30	31 L31	32 L32	33 L33	34 L34	35 L35
L30	30 L30	31 L31	32 L32	33 L33	34 L34	35 L35	36 L36
L31	31 L31	32 L32	33 L33	34 L34	35 L35	36 L36	37 L37
L32	32 L32	33 L33	34 L34	35 L35	36 L36	37 L37	38 L38
L33	33 L33	34 L34	35 L35	36 L36	37 L37	38 L38	39 L39
L34	34 L34	35 L35	36 L36	37 L37	38 L38	39 L39	40 L40
L35	35 L35	36 L36	37 L37	38 L38	39 L39	40 L40	41 L41
L36	36 L36	37 L37	38 L38	39 L39	40 L40	41 L41	42 L42
L37	37 L37	38 L38	39 L39	40 L40	41 L41	42 L42	43 L43
L38	38 L38	39 L39	40 L40	41 L41	42 L42	43 L43	44 L44
L39	39 L39	40 L40	41 L41	42 L42	43 L43	44 L44	45 L45
L40	40 L40	41 L41	42 L42	43 L43	44 L44	45 L45	46 L46
L41	41 L41	42 L42	43 L43	44 L44	45 L45	46 L46	47 L47
L42	42 L42	43 L43	44 L44	45 L45	46 L46	47 L47	48 L48
L43	43 L43	44 L44	45 L45	46 L46	47 L47	48 L48	49 L49
L44	44 L44	45 L45	46 L46	47 L47	48 L48	49 L49	50 L50
L45	45 L45	46 L46	47 L47	48 L48	49 L49	50 L50	51 L51
L46	46 L46	47 L47	48 L48	49 L49	50 L50	51 L51	52 L52
L47	47 L47	48 L48	49 L49	50 L50	51 L51	52 L52	53 L53
L48	48 L48	49 L49	50 L50	51 L51	52 L52	53 L53	54 L54
L49	49 L49	50 L50	51 L51	52 L52	53 L53	54 L54	55 L55
L50	50 L50	51 L51	52 L52	53 L53	54 L54	55 L55	56 L56
L51	51 L51	52 L52	53 L53	54 L54	55 L55	56 L56	57 L57
L52	52 L52	53 L53	54 L54	55 L55	56 L56	57 L57	58 L58
L53	53 L53	54 L54	55 L55	56 L56	57 L57	58 L58	59 L59
L54	54 L54	55 L55	56 L56	57 L57	58 L58	59 L59	60 L60
L55	55 L55	56 L56	57 L57	58 L58	59 L59	60 L60	61 L61
L56	56 L56	57 L57	58 L58	59 L59	60 L60	61 L61	62 L62
L57	57 L57	58 L58	59 L59	60 L60	61 L61	62 L62	63 L63
L58	58 L58	59 L59	60 L60	61 L61	62 L62	63 L63	64 L64
L59	59 L59	60 L60	61 L61	62 L62	63 L63	64 L64	65 L65
L60	60 L60	61 L61	62 L62	63 L63	64 L64	65 L65	66 L66
L61	61 L61	62 L62	63 L63	64 L64	65 L65	66 L66	67 L67
L62	62 L62	63 L63	64 L64	65 L65	66 L66	67 L67	68 L68
L63	63 L63	64 L64	65 L65	66 L66	67 L67	68 L68	69 L69
L64	64 L64	65 L65	66 L66	67 L67	68 L68	69 L69	70 L70
L65	65 L65	66 L66	67 L67	68 L68	69 L69	70 L70	71 L71
L66	66 L66	67 L67	68 L68	69 L69	70 L70	71 L71	72 L72
L67	67 L67	68 L68	69 L69	70 L70	71 L71	72 L72	73 L73
L68	68 L68	69 L69	70 L70	71 L71	72 L72	73 L73	74 L74
L69	69 L69	70 L70	71 L71	72 L72	73 L73	74 L74	75 L75
L70	70 L70	71 L71	72 L72	73 L73	74 L74	75 L75	76 L76
L71	71 L71	72 L72	73 L73	74 L74	75 L75	76 L76	77 L77
L72	72 L72	73 L73	74 L74	75 L75	76 L76	77 L77	78 L78
L73	73 L73	74 L74	75 L75	76 L76	77 L77	78 L78	79 L79
L74	74 L74	75 L75	76 L76	77 L77	78 L78	79 L79	80 L80
L75	75 L75	76 L76	77 L77	78 L78	79 L79	80 L80	81 L81
L76	76 L76	77 L77	78 L78	79 L79	80 L80	81 L81	82 L82
L77	77 L77	78 L78	79 L79	80 L80	81 L81	82 L82	83 L83
L78	78 L78	79 L79	80 L80	81 L81	82 L82	83 L83	84 L84
L79	79 L79	80 L80	81 L81	82 L82	83 L83	84 L84	85 L85
L80	80 L80	81 L81	82 L82	83 L83	84 L84	85 L85	86 L86
L81	81 L81	82 L82	83 L83	84 L84	85 L85	86 L86	87 L87
L82	82 L82	83 L83	84 L84	85 L85	86 L86	87 L87	88 L88
L83	83 L83	84 L84	85 L85	86 L86	87 L87	88 L88	89 L89
L84	84 L84	85 L85	86 L86	87 L87	88 L88	89 L89	90 L90
L85	85 L85	86 L86	87 L87	88 L88	89 L89	90 L90	91 L91
L86	86 L86	87 L87	88 L88	89 L89	90 L90	91 L91	92 L92
L87	87 L87	88 L88	89 L89	90 L90	91 L91	92 L92	93 L93
L88	88 L88	89 L89	90 L90	91 L91	92 L92	93 L93	94 L94
L89	89 L89	90 L90	91 L91	92 L92	93 L93	94 L94	95 L95
L90	90 L90	91 L91	92 L92	93 L93	94 L94	95 L95	96 L96
L91	91 L91	92 L92	93 L93	94 L94	95 L95	96 L96	97 L97
L92	92 L92	93 L93	94 L94	95 L95	96 L96	97 L97	98 L98
L93	93 L93	94 L94	95 L95	96 L96	97 L97	98 L98	99 L99
L94	94 L94	95 L95	96 L96	97 L97	98 L98	99 L99	100 L100

**6HZ16-1**

L01	76	Пожар на блочни трансф-ри GC01, 02	L02	80	Няма напрежение на релейната схема за АПГ на GC01, 02	L03	83	НАЛЯГАНЕ ВЪВ ВПП <math>< 6\text{kgf/cm}^2</math> или <math>> 8\text{kgf/cm}^2</math>	L04	76	ВОДАТА ТРЪГНА ПО НАПРАВЛЕНИЕ МАШИННА ЗАЛА	L05	77	БЛОКИРОВКА ПО НАПРАВЛЕНИЕ ИЗВЕДЕНА	L06	85	ОТПАДНАЛ АВТОМАТ ПО СИСТЕМА JR40 M3	L07	79	ЗАТВОРЕНА КЛАПА ПО СИСТЕМА JR40 M3
L08	68	ЛИПСВА ОПЕРАТИВНО НАПРЕЖЕНИЕ НА UV58D01, 02, UV58D05, 06	L09	69	ЛИПСВА ОПЕРАТИВНО НАПРЕЖЕНИЕ НА UV58D03, 04, UV58D07, 08	L10	81	ЛИПСВА ОПЕРАТИВНО НАПРЕЖЕНИЕ НА TL44D01, 02, TL44D05, 06	L11	82	ЛИПСВА ОПЕРАТИВНО НАПРЕЖЕНИЕ НА TL44D03, 04, TL44D07, 08	L12	84	РЕЗЕРВ	L13	97	РЕЗЕРВ	L14	98	РЕЗЕРВ
L15	99	РЕЗЕРВ	L16	100	РЕЗЕРВ	L17	101	РЕЗЕРВ	L18	102	РЕЗЕРВ	L19	103	РЕЗЕРВ	L20	104	РЕЗЕРВ	L21	105	РЕЗЕРВ



6НУ16

L01	Сработване АЗ	L02	АЗ от ключ БЩУ	L03	$N > \text{Нуст. АЗ}$	L04	$T < 10s$	L05	$\downarrow R_{ик} \leq 150$ ( $N > 75\%$ )	L06	$\downarrow R_{ик} \leq 140$ $\uparrow T_{гк} \geq 260$	L07	$\uparrow R_{ик} \geq 180$	L08	$\downarrow L_{ко} \leq 400$
L09	$SIA_{AZ} \geq 6$	L10	АЗ от ключ РЩУ	L11	$\uparrow R_{пл} \geq 80$	L12	$\downarrow L_{пл} \leq 160$	L13	$\downarrow \Delta R_{гцп} \leq 2,5$	L14	3/4 ГЦП ( $N > 5\%$ )	L15	2/4 ГЦП ( $N > 75\%$ )	L16	Изкл. две ТПП ( $N > 53\%$ )
L17	$\downarrow \Delta T_s \leq 10$	L18	$\uparrow P_{об} \geq 0,3$	L19	$\uparrow T_{ик} \geq 75$ $\downarrow R_{пл} \leq 50$	L20	$\uparrow T_{гк} \geq 329$	L21	Надеждно захранване-АЗ	L22	SE / CF	L23	$\downarrow F_{гцп} \leq 46$	L24	Оперативно U АСЗ ОР СУЗ
L25	РЕЗЕРВ	L26	“Проверка” 1 комплект	L27	Введен технол. шунт	L28	Разсъгласване датчици	L29	Неизправност щит СУЗ	L30	SE / CF шунтирани	L31	Сработване 1 от 3 АЗ	L32	Поставен блокиратор
L33	Сработване УРБ	L34	УРБ от ключ БЩУ	L35	УРБ 2/4 ГЦП	L36	УРБ 1/2 ТПП	L37	УРБ 2/4 СК	L38	УРБ Изкл. ТГ	L39	Сработване 1 от 3 УРБ	L40	ШУНТ – 1к $N < 75\%$
L41	Сработване ПЗ-1	L42	ПЗ-1 от ключ БЩУ	L43	$N > \text{Нуст. ПЗ}$	L44	$T < 20s$	L45	РЕЗЕРВ	L46	РЕЗЕРВ	L47	Сработване 1 от 3 ПЗ-1	L48	ШУНТ – 2к $N < 75\%$
L49	Сработване РОМ	L50	$\uparrow R_{гк} \geq 70$	L51	$\uparrow T_{гк} \geq 325$	L52	Надеждно захранване-ПЗ	L53	$\uparrow R_{ик} \geq 172$	L54	$\downarrow F_{гцп} \leq 49$	L55	РЕЗЕРВ	L56	ШУНТ – 3к $N < 75\%$
L57	Сработване ПЗ-2	L58	Падане на ОР СУЗ	L59	Линейно енергоотделяне	L60	Запас до кризис на кипене	L61	Неизправност СВРК	L62	$\uparrow R_{ик} \geq 165$	L63	Сработване 1от 3 ПЗ-2	L64	Неизправност АОП

**6НУ17**

Неизправност СГИУ L01	Неизправност АС3 ОР СУЗ L02
-----------------------------	-----------------------------------

6НУ18

L01	Сработване АЗ	L02	АЗ от ключ БЩУ	L03	$N > \text{Нуст. АЗ}$	L04	$T < 10s$	L05	$\downarrow P_{IK} \leq 150$ ( $N > 75\%$ )	L06	$\downarrow P_{IK} \leq 140$ $\uparrow T_{IK} \geq 260$	L07	$\uparrow P_{IK} \geq 180$	L08	$\downarrow L_{KO} \leq 400$
L09	СИАЗ $\geq 6$	L10	АЗ от ключ РЩУ	L11	$\uparrow P_{пп} \geq 80$	L12	$\downarrow L_{пл} \leq 160$	L13	$\downarrow \Delta P_{ГЦП} \leq 2,5$	L14	3/4 ГЦП ( $N > 5\%$ )	L15	2/4 ГЦП ( $N > 75\%$ )	L16	Изкл. две ТПП ( $N > 53\%$ )
L17	$\downarrow \Delta T_s \leq 10$	L18	$\uparrow P_{ос} \geq 0,3$	L19	$\uparrow T_{IK} \geq 75$ $\downarrow P_{пп} \leq 50$	L20	$\uparrow T_{IK} \geq 329$	L21	Надеждно захранване-АЗ	L22	CE / CF	L23	$\downarrow F_{ГЦП} \leq 46$	L24	Оперативно U АСЗ ОР СУЗ
L25	РЕЗЕРВ	L26	"Проверка" 1 комплект	L27	Введен технол. шунт	L28	Разсъгласуване датчици	L29	Неизправност щит СУЗ	L30	CE / CF шунтирани	L31	Сработване 1 от 3 АЗ	L32	Поставен блокиратор
L33	Сработване УРБ	L34	УРБ от ключ БЩУ	L35	УРБ 2/4 ГЦП	L36	УРБ 1/2 ТПП	L37	УРБ 2/4 СК	L38	УРБ Изкл. ТТ	L39	Сработване 1 от 3 УРБ	L40	ШУНТ – 1к N<75%
L41	Сработване ПЗ-1	L42	ПЗ-1 от ключ БЩУ	L43	$N > \text{Нуст. ПЗ}$	L44	$T < 20s$	L45	РЕЗЕРВ	L46	РЕЗЕРВ	L47	Сработване 1 от 3 ПЗ-1	L48	ШУНТ – 2к N<75%
L49	Сработване РОМ	L50	$\uparrow P_{ГПК} \geq 70$	L51	$\uparrow T_{IK} \geq 325$	L52	Надеждно захранване-ПЗ	L53	$\uparrow P_{IK} \geq 172$	L54	$\downarrow F_{ГЦП} \leq 49$	L55	РЕЗЕРВ	L56	ШУНТ – 3к N<75%
L57	Сработване ПЗ-2	L58	Падане на ОР СУЗ	L59	Линейно енергоотделяне	L60	Запас до кризис на кипене	L61	Неизправност СВРК	L62	$\uparrow P_{IK} \geq 165$	L63	Сработване 1от 3 ПЗ-2	L64	Неизправност АОП



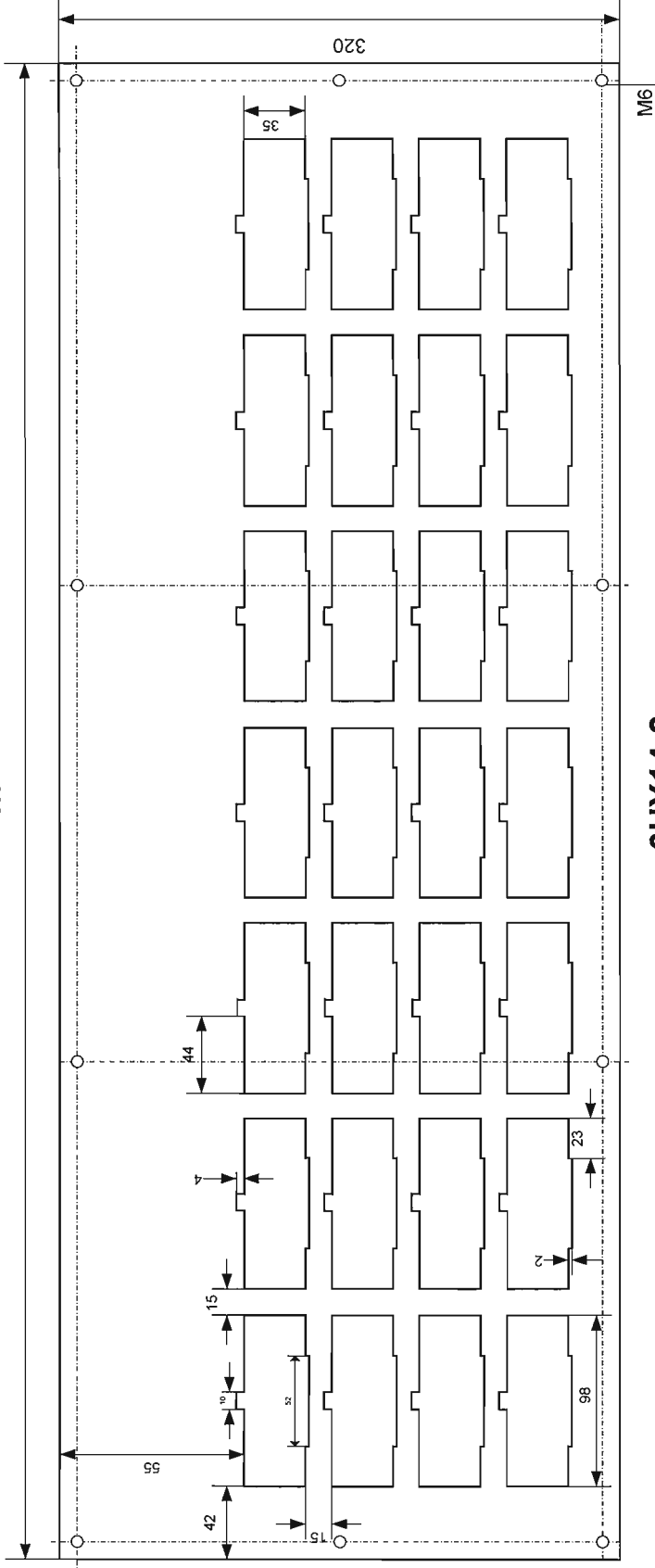






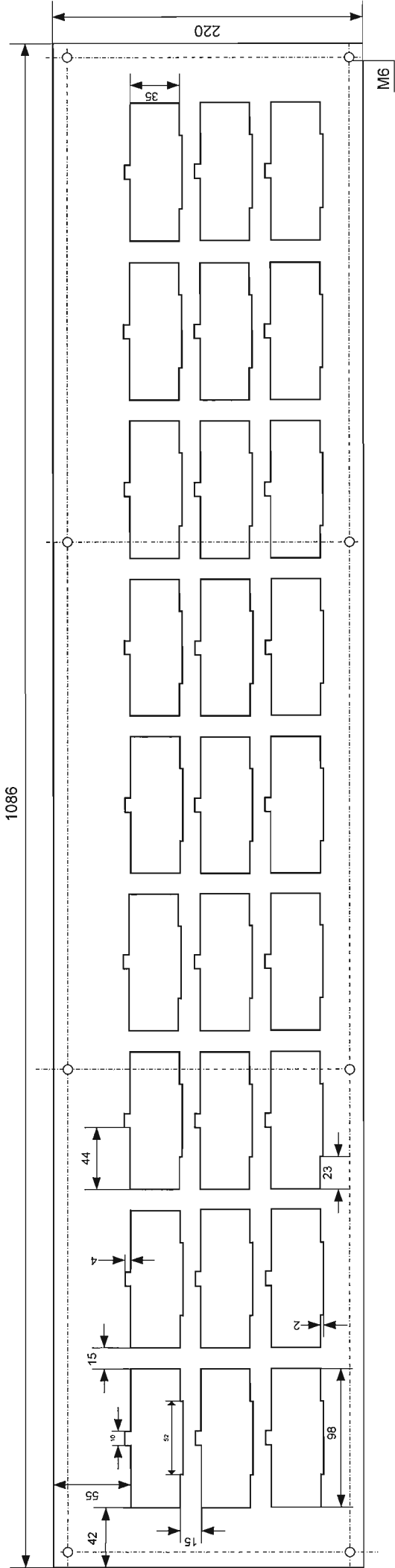
### 6НУ14-1

860

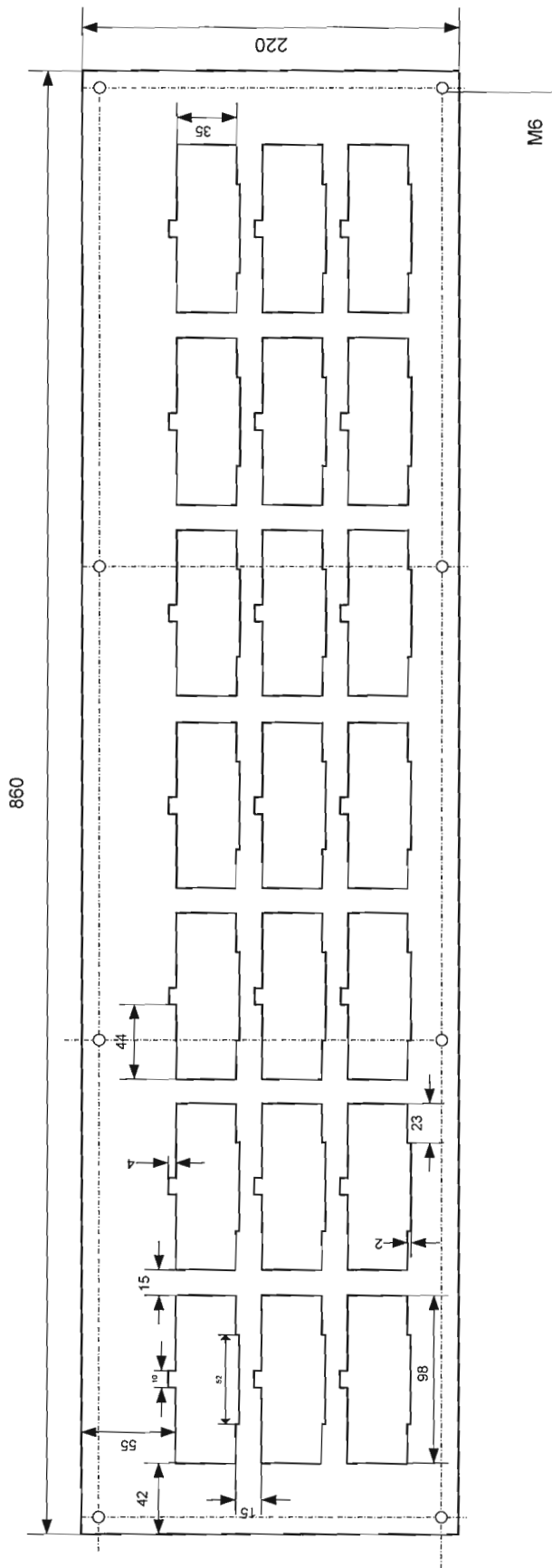


### 6НУ14-2

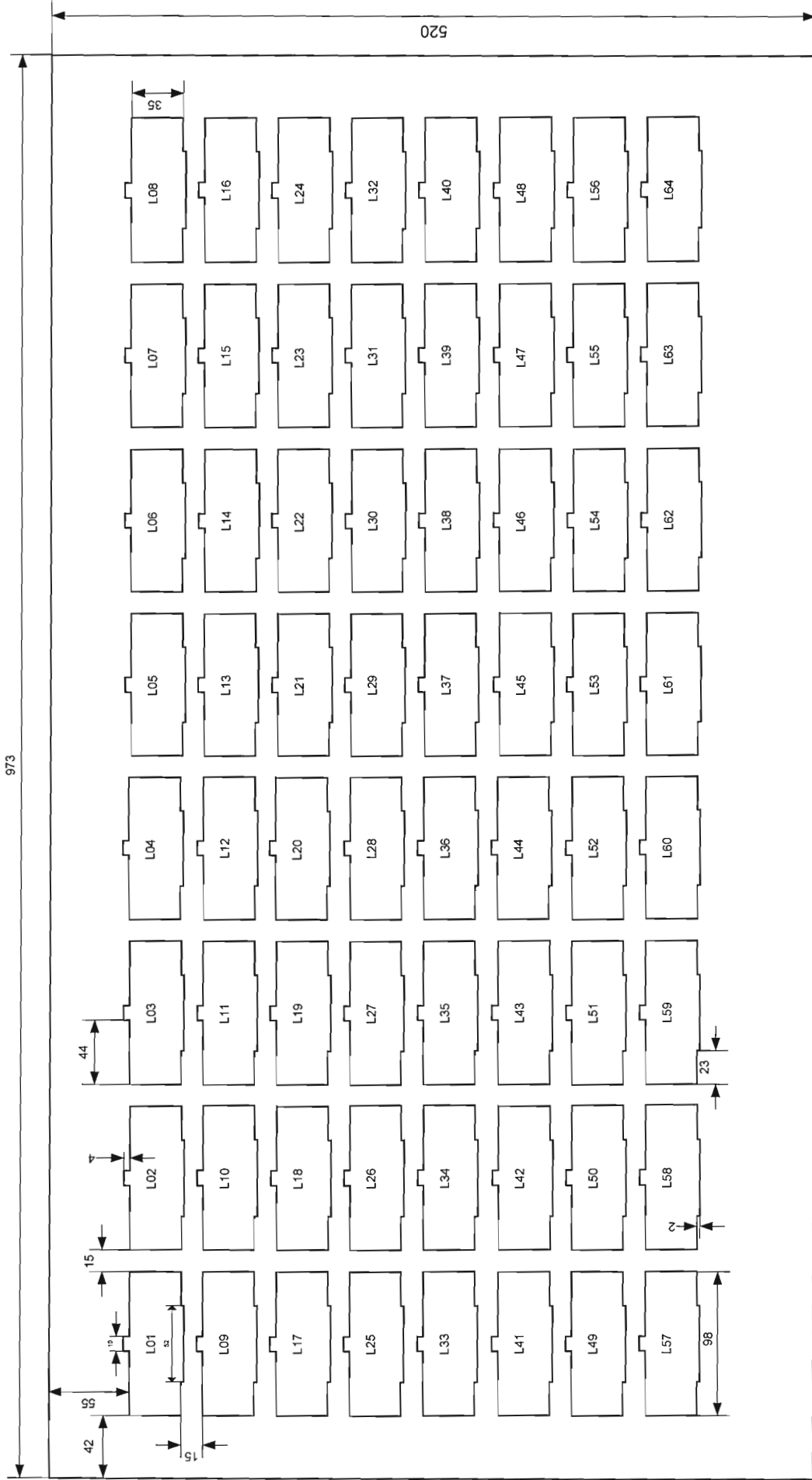
1086



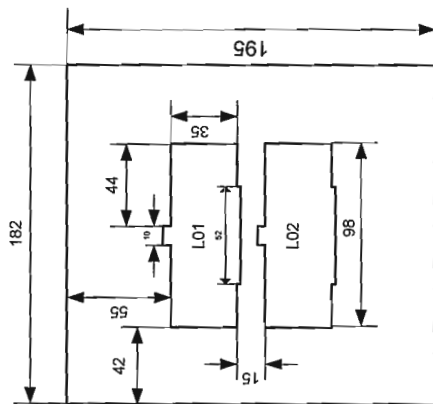
6HZ12-1 (6HZ13-1, 6HZ14-1, 6HZ15-1, 6HZ16-1)



6НУ16-1,6НУ18-1



6HY17-1







coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write_date
NULL	21HY001HLA014-03	21HY001HLA013-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY001HLA014-04	21A800-TB POWER-28	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY001HLA014-CHASSIS	21W1B	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	21HY001HLA015-01	21HY001HLA014-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY001HLA015-03	21HY001HLA014-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY001HLA015-04	21A800-TB POWER-30	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY001HLA015-CHASSIS	21W1B	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	21HY001HLA016-01	21HY001HLA015-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY001HLA016-03	21HY001HLA015-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY001HLA016-04	21A800-TB POWER-32	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY001HLA016-CHASSIS	21W1B	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	21HY001HLA017-01	21HY001HLA016-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY001HLA017-03	21HY001HLA016-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY001HLA017-04	21A801-TB POWER-02	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY001HLA017-CHASSIS	21W1B	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	21HY001HLA018-01	21HY001HLA017-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY001HLA018-03	21HY001HLA017-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY001HLA018-04	21A801-TB POWER-04	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY001HLA018-CHASSIS	21W1B	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
HY02																	
NULL	21HY002HLA001-01	21HY002HLA002-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA001-03	21HY002HLA002-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA001-04	21A801-TB POWER-06	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA001-CHASSIS	21W1C	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA002-01	21HY002HLA003-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA002-03	21HY002HLA003-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA002-04	21A801-TB POWER-08	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA002-CHASSIS	21W1C	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA003-01	21HY002HLA004-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA003-03	21HY002HLA004-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA003-04	21A801-TB POWER-10	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA003-CHASSIS	21W1C	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA004-01	21HY002HLA005-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA004-03	21HY002HLA005-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA004-04	21A801-TB POWER-12	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA004-CHASSIS	21W1C	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA005-01	21HY002HLA006-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA005-03	21HY002HLA006-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA005-04	21A801-TB POWER-14	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA005-CHASSIS	21W1C	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA006-01	21HY002HLA007-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA006-03	21HY002HLA007-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA006-04	21A801-TB POWER-16	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA006-CHASSIS	21W1C	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA007-01	21HY002HLA008-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA007-03	21HY002HLA008-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA007-04	21A801-TB POWER-18	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA007-CHASSIS	21W1C	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA008-01	21HY002HLA009-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA008-03	21HY002HLA009-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA008-04	21A801-TB POWER-20	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA008-CHASSIS	21W1C	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	21HY002HLA009-01	21HY002HLA010-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB	A	15.3.2004	
NULL	21HY002HLA009-03	21HY002HLA010-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB	A	15.3.2004	



ПРИЛОЖЕНИЕ 4. Слиськ на връзки за премахане

coord	coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SCI	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write	date
	NULL	21HY002HLA009-04	21A801-TB POWER-22	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA009-CHASSIS	21W1C	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA010-01	21A680-K05-NC	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB	A		15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA010-03	21A680-K03-NC	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB	A		15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA010-04	21A801-TB POWER-24	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA010-CHASSIS	21W1C	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA011-01	21HY002HLA010-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA011-03	21HY002HLA010-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA011-04	21A801-TB POWER-26	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA011-CHASSIS	21W1C	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA012-01	21HY002HLA011-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA012-03	21HY002HLA011-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA012-04	21A801-TB POWER-28	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA012-CHASSIS	21W1C	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA013-01	21HY002HLA012-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA013-03	21HY002HLA012-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA013-04	21A801-TB POWER-30	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA013-CHASSIS	21W1C	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA014-01	21HY002HLA013-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA014-03	21HY002HLA013-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA014-04	21A801-TB POWER-32	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA014-CHASSIS	21W1C	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA015-01	21HY002HLA014-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA015-03	21HY002HLA014-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA015-04	21A802-TB POWER-02	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA015-CHASSIS	21W1C	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA016-01	21HY002HLA015-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA016-03	21HY002HLA015-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA016-04	21A802-TB POWER-04	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA016-CHASSIS	21W1C	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA017-01	21HY002HLA016-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA017-03	21HY002HLA016-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA017-04	21A802-TB POWER-06	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA017-CHASSIS	21W1C	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA018-01	21HY002HLA017-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA018-03	21HY002HLA017-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA018-04	21A802-TB POWER-08	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY002HLA018-CHASSIS	21W1C	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
HY03																			
	NULL	21HY003HLA001-01	21HY003HLA002-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY003HLA001-03	21HY003HLA002-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY003HLA001-04	21A802-TB POWER-10	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY003HLA001-CHASSIS	21W1D	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY003HLA002-01	21HY003HLA003-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY003HLA002-03	21HY003HLA003-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY003HLA002-04	21A802-TB POWER-12	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY003HLA002-CHASSIS	21W1D	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY003HLA003-01	21HY003HLA004-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY003HLA003-03	21HY003HLA004-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY003HLA003-04	21A802-TB POWER-14	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY003HLA003-CHASSIS	21W1D	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY003HLA004-01	21HY003HLA005-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY003HLA004-03	21HY003HLA005-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
	NULL	21HY003HLA004-04	21A802-TB POWER-16	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB			15.3.2004	

coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write date
NULL	21HY003HLA004-CHASSIS	21W1D	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA005-01	21HY003HLA006-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA005-03	21HY003HLA006-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA005-04	21A802-TB POWER-18	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA005-CHASSIS	21W1D	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA006-01	21HY003HLA007-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA006-03	21HY003HLA007-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA006-04	21A802-TB POWER-20	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA006-CHASSIS	21W1D	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA007-01	21HY003HLA008-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA007-03	21HY003HLA008-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA007-04	21A802-TB POWER-22	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA008-01	21W1D	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA008-01	21HY003HLA009-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA008-03	21HY003HLA009-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA008-04	21A802-TB POWER-24	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA008-CHASSIS	21W1D	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA009-01	21HY003HLA010-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA009-03	21HY003HLA010-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA009-04	21A802-TB POWER-26	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA009-CHASSIS	21W1D	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA010-01	21A680-K06-NC	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB	A	15.3.2004	
NULL	21HY003HLA010-03	21A680-K04-NC	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB	A	15.3.2004	
NULL	21HY003HLA010-04	21A802-TB POWER-28	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA010-CHASSIS	21W1D	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA011-01	21HY003HLA010-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA011-03	21HY003HLA010-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA011-04	21A802-TB POWER-30	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA011-CHASSIS	21W1D	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA012-01	21HY003HLA011-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA012-03	21HY003HLA011-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA012-04	21A802-TB POWER-32	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA012-CHASSIS	21W1D	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA013-01	21HY003HLA012-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA013-03	21HY003HLA012-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA013-04	21A803-TB POWER-02	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA013-CHASSIS	21W1D	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA014-01	21HY003HLA013-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA014-03	21HY003HLA013-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA014-04	21A803-TB POWER-04	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA014-CHASSIS	21W1D	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA015-01	21HY003HLA014-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA015-03	21HY003HLA014-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA015-04	21A803-TB POWER-06	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA015-CHASSIS	21W1D	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA016-01	21HY003HLA015-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA016-03	21HY003HLA015-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA016-04	21A803-TB POWER-08	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA016-CHASSIS	21W1D	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA017-01	21HY003HLA016-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA017-03	21HY003HLA016-03	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA017-04	21A803-TB POWER-10	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA017-CHASSIS	21W1D	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	21HY003HLA018-01	21HY003HLA017-01	16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB		15.3.2004	



coord	coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SI	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write	date
NULL	21HY003HLA018-03	21HY003HLA017-03		16	WH	1N						220VACN	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	21HY003HLA018-04	21A803-TB POWER-12		16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	21HY003HLA018-CHASSIS	21W1D		16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
HY07																			
NULL	01HY007HLA001-01	01HY007HLA002-01		16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA001-03	01HY007HLA002-03		16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA001-04	01A801-TB POWER-06		16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA001-CHASSIS	01W1B		16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA002-01	01HY007HLA003-01		16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA002-03	01HY007HLA003-03		16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA002-04	01A801-TB POWER-08		16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA002-CHASSIS	01W1B		16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA003-01	01HY007HLA004-01		16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA003-03	01HY007HLA004-03		16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA003-04	01A801-TB POWER-10		16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA003-CHASSIS	01W1B		16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA004-01	01HY007HLA005-01		16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA004-03	01HY007HLA005-03		16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA004-04	01A801-TB POWER-12		16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA004-CHASSIS	01W1B		16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA005-01	01HY007HLA006-01		16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA005-03	01HY007HLA006-03		16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA005-04	01A801-TB POWER-14		16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA005-CHASSIS	01W1B		16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA006-01	01HY007HLA007-01		16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA006-03	01HY007HLA007-03		16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA006-04	01A801-TB POWER-16		16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA006-CHASSIS	01W1B		16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA007-01	01HY007HLA008-01		16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA007-03	01HY007HLA008-03		16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA007-04	01A801-TB POWER-18		16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA007-CHASSIS	01W1B		16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA008-01	01HY007HLA009-01		16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA008-03	01HY007HLA009-03		16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA008-04	01A801-TB POWER-20		16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA008-CHASSIS	01W1B		16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA009-01	01HY007HLA010-01		16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA009-03	01HY007HLA010-03		16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA009-04	01A801-TB POWER-22		16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA009-CHASSIS	01W1B		16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA009-01	01HY007HLA011-01		16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA010-01	01HY007HLA011-01		16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA010-03	01HY007HLA011-03		16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA010-04	01A801-TB POWER-24		16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA010-CHASSIS	01W1B		16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA011-01	01HY007HLA012-01		16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA011-03	01HY007HLA012-03		16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA011-04	01A801-TB POWER-26		16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA011-CHASSIS	01W1B		16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA012-01	01HY007HLA013-01		16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA012-03	01HY007HLA013-03		16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA012-04	01A801-TB POWER-28		16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA012-CHASSIS	01W1B		16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA013-01	01HY007HLA014-01		16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	01HY007HLA013-03	01HY007HLA014-03		16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB			15.3.2004	

coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write_date
NULL	01HY007HLA013-04	01A801-TB POWER-30	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY007HLA013-CHASSIS	01W1B	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	01HY007HLA014-01	01HY007HLA015-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY007HLA014-03	01HY007HLA015-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY007HLA014-04	01A801-TB POWER-32	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY007HLA014-CHASSIS	01W1B	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	01HY007HLA015-01	01HY007HLA016-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY007HLA015-03	01HY007HLA016-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY007HLA015-04	01A802-TB POWER-02	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY007HLA015-CHASSIS	01W1B	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	01HY007HLA016-01	01HY007HLA017-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY007HLA016-03	01HY007HLA017-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY007HLA016-04	01A802-TB POWER-04	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY007HLA016-CHASSIS	01W1B	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	01HY007HLA017-01	01HY007HLA018-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY007HLA017-03	01HY007HLA018-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY007HLA017-04	01A802-TB POWER-06	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY007HLA017-CHASSIS	01W1B	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	01HY007HLA018-01	01A680-K10-NC	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB A		15.3.2004	
NULL	01HY007HLA018-03	01A680-K06-NC	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB A		15.3.2004	
NULL	01HY007HLA018-04	01A802-TB POWER-08	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY007HLA018-CHASSIS	01W1B	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
HY08																	
NULL	01HY008HLA001-01	01HY008HLA002-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY008HLA001-03	01HY008HLA002-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY008HLA001-04	01A800-TB POWER-02	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY008HLA001-CHASSIS	01W1B	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	01HY008HLA002-01	01HY008HLA003-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY008HLA002-03	01HY008HLA003-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY008HLA002-04	01A800-TB POWER-04	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY008HLA002-CHASSIS	01W1B	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	01HY008HLA003-01	01HY008HLA004-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY008HLA003-03	01HY008HLA004-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY008HLA003-04	01A800-TB POWER-06	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY008HLA003-CHASSIS	01W1B	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	01HY008HLA004-01	01HY008HLA005-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY008HLA004-03	01HY008HLA005-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY008HLA004-04	01A800-TB POWER-08	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY008HLA004-CHASSIS	01W1B	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	01HY008HLA005-01	01HY008HLA006-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY008HLA005-03	01HY008HLA006-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY008HLA005-04	01A800-TB POWER-10	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY008HLA005-CHASSIS	01W1B	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	01HY008HLA006-01	01HY008HLA007-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY008HLA006-03	01HY008HLA007-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY008HLA006-04	01A800-TB POWER-12	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY008HLA006-CHASSIS	01W1B	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	01HY008HLA007-01	01HY008HLA008-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY008HLA007-03	01HY008HLA008-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY008HLA007-04	01A800-TB POWER-14	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY008HLA007-CHASSIS	01W1B	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	01HY008HLA008-01	01HY008HLA009-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY008HLA008-03	01HY008HLA009-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY008HLA008-04	01A800-TB POWER-16	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	



coord	coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SCI	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write_date
		01HY008HLA008-CHASSIS	01W1B	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA009-01	01HY008HLA010-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA009-03	01HY008HLA010-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA009-04	01A800-TB POWER-18	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA009-CHASSIS	01W1B	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA010-01	01HY008HLA011-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA010-03	01HY008HLA011-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA010-04	01A800-TB POWER-20	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA010-CHASSIS	01W1B	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA011-01	01HY008HLA012-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA011-03	01HY008HLA012-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA011-04	01A800-TB POWER-22	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA011-CHASSIS	01W1B	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA012-01	01HY008HLA013-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA012-03	01HY008HLA013-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA012-04	01A800-TB POWER-24	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA012-CHASSIS	01W1B	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA013-01	01HY008HLA014-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA013-03	01HY008HLA014-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA013-04	01A800-TB POWER-26	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA013-CHASSIS	01W1B	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA014-01	01HY008HLA015-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA014-03	01HY008HLA015-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA014-04	01A800-TB POWER-28	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA014-CHASSIS	01W1B	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA015-01	01HY008HLA016-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA015-03	01HY008HLA016-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA015-04	01A800-TB POWER-30	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA015-CHASSIS	01W1B	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA016-01	01HY008HLA017-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA016-03	01HY008HLA017-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA016-04	01A800-TB POWER-32	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA016-CHASSIS	01W1B	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA017-01	01HY008HLA018-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA017-03	01HY008HLA018-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA017-04	01A801-TB POWER-02	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA017-CHASSIS	01W1B	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA018-01	01A680-K09-NC	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB A		15.3.2004	
		01HY008HLA018-03	01A680-K05-NC	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB A		15.3.2004	
		01HY008HLA018-04	01A801-TB POWER-04	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY008HLA018-CHASSIS	01W1B	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
		01HY009HLA001-01	01HY009HLA002-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY009HLA001-03	01HY009HLA002-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY009HLA001-04	01A802-TB POWER-10	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY009HLA001-CHASSIS	01W1C	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
		01HY009HLA002-01	01HY009HLA003-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY009HLA002-03	01HY009HLA003-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY009HLA002-04	01A802-TB POWER-12	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY009HLA002-CHASSIS	01W1C	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
		01HY009HLA003-01	01HY009HLA004-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY009HLA003-03	01HY009HLA004-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY009HLA003-04	01A802-TB POWER-14	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY009HLA003-CHASSIS	01W1C	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	
		01HY009HLA003-01	01HY009HLA004-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY009HLA003-03	01HY009HLA004-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY009HLA003-04	01A802-TB POWER-14	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
		01HY009HLA003-CHASSIS	01W1C	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004	

HY09

coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write_date
NULL	01HY009HLA004-01	01HY009HLA005-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA004-03	01HY009HLA005-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA004-04	01A802-TB POWER-16	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA004-CHASSIS	01W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA005-01	01HY009HLA006-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA005-03	01HY009HLA006-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA005-04	01A802-TB POWER-18	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA005-CHASSIS	01W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA006-01	01HY009HLA007-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA006-03	01HY009HLA007-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA006-04	01A802-TB POWER-20	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA006-CHASSIS	01W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA007-01	01HY009HLA008-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA007-03	01HY009HLA008-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA007-04	01A802-TB POWER-22	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA007-CHASSIS	01W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA008-01	01HY009HLA009-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA008-03	01HY009HLA009-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA008-04	01A802-TB POWER-24	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA008-CHASSIS	01W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA009-01	01HY009HLA010-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA009-03	01HY009HLA010-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA009-04	01A802-TB POWER-26	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA009-CHASSIS	01W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA010-01	01HY009HLA011-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA010-03	01HY009HLA011-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA010-04	01A802-TB POWER-28	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA010-CHASSIS	01W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA011-01	01HY009HLA012-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA011-03	01HY009HLA012-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA011-04	01A802-TB POWER-30	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA011-CHASSIS	01W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA012-01	01HY009HLA013-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA012-03	01HY009HLA013-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA012-04	01A802-TB POWER-32	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA012-CHASSIS	01W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA013-01	01HY009HLA014-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA013-03	01HY009HLA014-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA013-04	01A803-TB POWER-02	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA013-CHASSIS	01W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA014-01	01HY009HLA015-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA014-03	01HY009HLA015-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA014-04	01A803-TB POWER-04	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA014-CHASSIS	01W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA015-01	01HY009HLA016-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA015-03	01HY009HLA016-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA015-04	01A803-TB POWER-06	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA015-CHASSIS	01W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA016-01	01HY009HLA017-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA016-03	01HY009HLA017-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA016-04	01A803-TB POWER-08	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA016-CHASSIS	01W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA017-01	01HY009HLA018-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	01HY009HLA017-03	01HY009HLA018-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB03		TSB		15.3.2004	



ПРИЛОЖЕНИЕ 4. Списание на връзки за премахване

coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SCI	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write	date
01HY009HLA017-04	01A803-TB POWER-10	01W1C	16	BK	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY009HLA017-CHASSIS	01W1C		16	WH	1N						FRM GND			TSB			15.3.2004	
01HY009HLA018-01	01A680-K11-NC		16	WH	1N						220VAC	01A550CB03		TSB	A		15.3.2004	
01HY009HLA018-03	01A680-K07-NC		16	WH	1N						220VAC	01A550CB03		TSB	A		15.3.2004	
01HY009HLA018-04	01A803-TB POWER-12	01W1C	16	BK	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY009HLA018-CHASSIS	01W1C		16	WH	1N						FRM GND			TSB			15.3.2004	
HY10																		
01HY010HLA001-01	01HY010HLA002-01		16	WH	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA001-03	01HY010HLA002-03		16	WH	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA001-04	01A803-TB POWER-14	01W1C	16	BK	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA001-CHASSIS	01W1C		16	WH	1N						FRM GND			TSB			15.3.2004	
01HY010HLA002-01	01HY010HLA003-01		16	WH	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA002-03	01HY010HLA003-03		16	WH	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA002-04	01A803-TB POWER-16	01W1C	16	BK	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA002-CHASSIS	01W1C		16	WH	1N						FRM GND			TSB			15.3.2004	
01HY010HLA003-01	01HY010HLA004-01		16	WH	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA003-03	01HY010HLA004-03		16	WH	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA003-04	01A803-TB POWER-18	01W1C	16	BK	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA003-CHASSIS	01W1C		16	WH	1N						FRM GND			TSB			15.3.2004	
01HY010HLA004-01	01HY010HLA005-01		16	WH	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA004-03	01HY010HLA005-03		16	WH	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA004-04	01A803-TB POWER-20	01W1C	16	BK	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA004-CHASSIS	01W1C		16	WH	1N						FRM GND			TSB			15.3.2004	
01HY010HLA005-01	01HY010HLA006-01		16	WH	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA005-03	01HY010HLA006-03		16	WH	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA005-04	01A803-TB POWER-22	01W1C	16	BK	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA005-CHASSIS	01W1C		16	WH	1N						FRM GND			TSB			15.3.2004	
01HY010HLA006-01	01HY010HLA007-01		16	WH	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA006-03	01HY010HLA007-03		16	WH	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA006-04	01A803-TB POWER-24	01W1C	16	BK	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA006-CHASSIS	01W1C		16	WH	1N						FRM GND			TSB			15.3.2004	
01HY010HLA007-01	01HY010HLA008-01		16	WH	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA007-03	01HY010HLA008-03		16	WH	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA007-04	01A803-TB POWER-26	01W1C	16	BK	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA007-CHASSIS	01W1C		16	WH	1N						FRM GND			TSB			15.3.2004	
01HY010HLA008-01	01HY010HLA009-01		16	WH	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA008-03	01HY010HLA009-03		16	WH	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA008-04	01A803-TB POWER-28	01W1C	16	BK	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA008-CHASSIS	01W1C		16	WH	1N						FRM GND			TSB			15.3.2004	
01HY010HLA009-01	01HY010HLA010-01		16	WH	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA009-03	01HY010HLA010-03		16	WH	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA009-04	01A803-TB POWER-30	01W1C	16	BK	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA009-CHASSIS	01W1C		16	WH	1N						FRM GND			TSB			15.3.2004	
01HY010HLA010-01	01A681-K04-05		16	WH	1N						220VAC	01A550CB03		TSB	A		15.3.2004	
01HY010HLA010-03	01A680-K01-05		16	WH	1N						220VAC	01A550CB03		TSB	A		15.3.2004	
01HY010HLA010-04	01A803-TB POWER-32	01W1C	16	BK	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA010-CHASSIS	01W1C		16	WH	1N						FRM GND			TSB			15.3.2004	
01HY010HLA011-01	01HY010HLA012-01		16	WH	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA011-03	01HY010HLA012-03		16	WH	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA011-04	01A804-TB POWER-02	01W1C	16	BK	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA011-CHASSIS	01W1C		16	WH	1N						FRM GND			TSB			15.3.2004	
01HY010HLA012-01	01HY010HLA013-01		16	WH	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA012-03	01HY010HLA013-03		16	WH	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	
01HY010HLA012-04	01A804-TB POWER-04	01W1C	16	BK	1N						220VAC	01A550CB03		TSB			15.3.2004	

coord	coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write_date	
				16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004		
			01W1C	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY010HLA013-01	01HY010HLA014-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY010HLA013-03	01HY010HLA014-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY010HLA013-04	01A804-TB POWER-06	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY010HLA013-CHASSIS	01W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004		
		01HY010HLA014-01	01HY010HLA015-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY010HLA014-03	01HY010HLA015-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY010HLA014-04	01A804-TB POWER-08	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY010HLA014-CHASSIS	01W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004		
		01HY010HLA015-01	01HY010HLA016-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY010HLA015-03	01HY010HLA016-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY010HLA015-04	01A804-TB POWER-10	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY010HLA015-CHASSIS	01W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004		
		01HY010HLA016-01	01HY010HLA017-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY010HLA016-03	01HY010HLA017-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY010HLA016-04	01A804-TB POWER-12	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY010HLA016-CHASSIS	01W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004		
		01HY010HLA017-01	01HY010HLA018-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY010HLA017-03	01HY010HLA018-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY010HLA017-04	01A804-TB POWER-14	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY010HLA017-CHASSIS	01W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004		
		01HY010HLA018-01	01A681-K04-04	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB	A	15.3.2004		
		01HY010HLA018-03	01A680-K01-04	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB	A	15.3.2004		
		01HY010HLA018-04	01A804-TB POWER-16	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY010HLA018-CHASSIS	01W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004		
HY11																			
		01HY011HLA008-03	01HY011HLA009-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY011HLA008-04	01A804-TB POWER-32	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY011HLA008-CHASSIS	01W1D	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004		
		01HY011HLA009-01	01HY011HLA010-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY011HLA009-03	01HY011HLA010-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY011HLA009-04	01A805-TB POWER-02	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY011HLA009-CHASSIS	01W1D	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004		
		01HY011HLA010-01	01HY011HLA011-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY011HLA010-03	01HY011HLA011-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY011HLA010-04	01A805-TB POWER-04	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY011HLA010-CHASSIS	01W1D	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004		
		01HY011HLA011-01	01HY011HLA012-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY011HLA011-03	01HY011HLA012-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY011HLA011-04	01A805-TB POWER-06	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY011HLA011-CHASSIS	01W1D	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004		
		01HY011HLA012-01	01HY011HLA013-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY011HLA012-03	01HY011HLA013-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY011HLA012-04	01A805-TB POWER-08	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY011HLA012-CHASSIS	01W1D	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004		
		01HY011HLA013-01	01HY011HLA014-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY011HLA013-03	01HY011HLA014-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY011HLA013-04	01A805-TB POWER-10	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY011HLA013-CHASSIS	01W1D	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004		
		01HY011HLA014-01	01HY011HLA015-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY011HLA014-03	01HY011HLA015-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY011HLA014-04	01A805-TB POWER-12	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04		TSB		15.3.2004		
		01HY011HLA014-CHASSIS	01W1D	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004		
		01HY011HLA015-01	01HY011HLA016-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB		15.3.2004		



coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write	date	
NULL	01HY011HLA015-03	01HY011HLA016-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	01HY011HLA015-04	01A805-TB POWER-14	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	01HY011HLA015-CHASSIS	01W1D	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004		
NULL	01HY011HLA016-01	01HY011HLA017-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	01HY011HLA016-03	01HY011HLA017-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	01HY011HLA016-04	01A805-TB POWER-16	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	01HY011HLA016-CHASSIS	01W1D	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004		
NULL	01HY011HLA017-01	01HY011HLA018-01	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	01HY011HLA017-03	01HY011HLA018-03	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	01HY011HLA017-04	01A805-TB POWER-18	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	01HY011HLA017-CHASSIS	01W1D	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004		
NULL	01HY011HLA018-01	01A680-K12-NC	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB	A		15.3.2004		
NULL	01HY011HLA018-03	01A680-K08-NC	16	WH	1N						220VACN	01A550CB04		TSB	A		15.3.2004		
NULL	01HY011HLA018-04	01A805-TB POWER-20	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	01HY011HLA018-CHASSIS	01W1D	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004		
HY12																			
NULL	03HY012HLA001-01	03HY012HLA002-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA001-03	03HY012HLA002-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA001-04	03A805-TB POWER-26	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA001-CHASSIS	03W1E	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA002-01	03HY012HLA003-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA002-03	03HY012HLA003-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA002-04	03A805-TB POWER-28	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA002-CHASSIS	03W1E	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA003-01	03HY012HLA004-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA003-03	03HY012HLA004-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA003-04	03A805-TB POWER-30	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA003-CHASSIS	03W1E	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA004-01	03HY012HLA005-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA004-03	03HY012HLA005-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA004-04	03A805-TB POWER-32	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA004-CHASSIS	03W1E	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA005-01	03HY012HLA006-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA005-03	03HY012HLA006-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA005-04	03A806-TB POWER-02	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA005-CHASSIS	03W1E	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA006-01	03HY012HLA007-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA006-01	03HY012HLA007-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA006-03	03HY012HLA007-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA006-04	03A806-TB POWER-04	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA006-CHASSIS	03W1E	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA007-01	03HY012HLA008-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA007-03	03HY012HLA008-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA007-04	03A806-TB POWER-06	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA007-CHASSIS	03W1E	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA008-01	03HY012HLA009-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA008-03	03HY012HLA009-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA008-04	03A806-TB POWER-08	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA008-CHASSIS	03W1E	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA009-01	03HY012HLA010-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA009-03	03HY012HLA010-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA009-04	03A806-TB POWER-10	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04		TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA009-CHASSIS	03W1E	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004		
NULL	03HY012HLA010-01	03A680-K12-NC	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB	A		15.3.2004		
NULL	03HY012HLA010-03	03A680-K09-NC	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB	A		15.3.2004		

coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev_le	write_date
NULL	03HY012HLA010-04	03A806-TB POWER-12	16	BK	1N						220 VAC	03A550C/B04		TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA010-CHASSIS	03WTE	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA011-01	03HY012HLA010-01	16	WH	1N						220VACN	03A550C/B04		TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA011-03	03HY012HLA010-03	16	WH	1N						220VACN	03A550C/B04		TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA011-04	03A806-TB POWER-14	16	BK	1N						220 VAC	03A550C/B04		TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA011-CHASSIS	03WTE	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA012-01	03HY012HLA011-01	16	WH	1N						220VACN	03A550C/B04		TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA012-03	03HY012HLA011-03	16	WH	1N						220VACN	03A550C/B04		TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA012-04	03A806-TB POWER-16	16	BK	1N						220 VAC	03A550C/B04		TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA012-CHASSIS	03WTE	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA013-01	03HY012HLA012-01	16	WH	1N						220VACN	03A550C/B04		TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA013-03	03HY012HLA012-03	16	WH	1N						220VACN	03A550C/B04		TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA013-04	03A806-TB POWER-18	16	BK	1N						220 VAC	03A550C/B04		TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA013-CHASSIS	03WTE	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA014-01	03HY012HLA013-01	16	WH	1N						220VACN	03A550C/B04		TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA014-03	03HY012HLA013-03	16	WH	1N						220VACN	03A550C/B04		TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA014-04	03A806-TB POWER-20	16	BK	1N						220 VAC	03A550C/B04		TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA014-CHASSIS	03WTE	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA015-01	03HY012HLA014-01	16	WH	1N						220VACN	03A550C/B04		TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA015-03	03HY012HLA014-03	16	WH	1N						220VACN	03A550C/B04		TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA015-04	03A806-TB POWER-22	16	BK	1N						220 VAC	03A550C/B04		TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA015-CHASSIS	03WTE	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA016-01	03HY012HLA015-01	16	WH	1N						220VACN	03A550C/B04		TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA016-03	03HY012HLA015-03	16	WH	1N						220VACN	03A550C/B04		TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA016-04	03A806-TB POWER-24	16	BK	1N						220 VAC	03A550C/B04		TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA016-CHASSIS	03WTE	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA017-01	03HY012HLA016-01	16	WH	1N						220VACN	03A550C/B04		TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA017-03	03HY012HLA016-03	16	WH	1N						220VACN	03A550C/B04		TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA017-04	03A806-TB POWER-26	16	BK	1N						220 VAC	03A550C/B04		TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA017-CHASSIS	03WTE	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA018-01	03HY012HLA017-01	16	WH	1N						220VACN	03A550C/B04		TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA018-03	03HY012HLA017-03	16	WH	1N						220VACN	03A550C/B04		TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA018-04	03A806-TB POWER-28	16	BK	1N						220 VAC	03A550C/B04		TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA018-CHASSIS	03WTE	16	WH	1N						FRM GND			TSB		15.3.2004
NULL	03HY012HLA019-01	03HY012HLA020-01	16	WH	1N						220VACN	03A550C/B05		TSB		14.10.2004
NULL	03HY012HLA019-03	03HY012HLA020-03	16	WH	1N						220VACN	03A550C/B05		TSB		14.10.2004
NULL	03HY012HLA019-04	03A810-TB POWER-24	16	BK	1N						220 VAC	03A550C/B05		TSB		14.10.2004
NULL	03HY012HLA019-CHASSIS	03WTE	16	WH	1N						FRM GND			TSB		14.10.2004
NULL	03HY012HLA020-01	03HY012HLA021-01	16	WH	1N						220VACN	03A550C/B05		TSB		14.10.2004
NULL	03HY012HLA020-03	03HY012HLA021-03	16	WH	1N						220VACN	03A550C/B05		TSB		14.10.2004
NULL	03HY012HLA020-04	03A810-TB POWER-26	16	BK	1N						220 VAC	03A550C/B05		TSB		14.10.2004
NULL	03HY012HLA020-CHASSIS	03WTE	16	WH	1N						FRM GND			TSB		14.10.2004
NULL	03HY012HLA021-01	03HY012HLA022-01	16	WH	1N						220VACN	03A550C/B05		TSB		14.10.2004
NULL	03HY012HLA021-03	03HY012HLA022-03	16	WH	1N						220VACN	03A550C/B05		TSB		14.10.2004
NULL	03HY012HLA021-04	03A810-TB POWER-28	16	BK	1N						220 VAC	03A550C/B05		TSB		14.10.2004
NULL	03HY012HLA021-CHASSIS	03WTE	16	WH	1N						FRM GND			TSB		14.10.2004
NULL	03HY012HLA022-01	03HY012HLA023-01	16	WH	1N						220VACN	03A550C/B05		TSB		14.10.2004
NULL	03HY012HLA022-03	03HY012HLA023-03	16	WH	1N						220VACN	03A550C/B05		TSB		14.10.2004
NULL	03HY012HLA022-04	03A810-TB POWER-30	16	BK	1N						220 VAC	03A550C/B05		TSB		14.10.2004
NULL	03HY012HLA022-CHASSIS	03WTE	16	WH	1N						FRM GND			TSB		14.10.2004
NULL	03HY012HLA023-01	03HY012HLA024-01	16	WH	1N						220VACN	03A550C/B05		TSB		14.10.2004
NULL	03HY012HLA023-03	03HY012HLA024-03	16	WH	1N						220VACN	03A550C/B05		TSB		14.10.2004
NULL	03HY012HLA023-04	03A810-TB POWER-32	16	BK	1N						220 VAC	03A550C/B05		TSB		14.10.2004
NULL	03HY012HLA023-CHASSIS	03WTE	16	WH	1N						FRM GND			TSB		14.10.2004



coord	coord	From	To	WC	LC	NC	IO	SCI	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write_date
	NULL	03HY012HLA024-01	03HY012HLA025-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA024-03	03HY012HLA025-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA024-04	03A811-TB POWER-02	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA024-CHASSIS	03W1E	16	WH							FRM GND			TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA025-01	03HY012HLA026-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA025-03	03HY012HLA026-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA025-04	03A811-TB POWER-04	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA025-CHASSIS	03W1E	16	WH							FRM GND			TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA026-01	03HY012HLA027-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA026-03	03HY012HLA027-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA026-04	03A811-TB POWER-06	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA026-CHASSIS	03W1E	16	WH							FRM GND			TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA027-01	03HY012HLA036-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA027-03	03HY012HLA036-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA027-04	03A811-TB POWER-08	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA027-CHASSIS	03W1E	16	WH							FRM GND			TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA028-01	03A681-K05-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA028-03	03A681-K06-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA028-04	03A811-TB POWER-10	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA028-CHASSIS	03W1E	16	WH							FRM GND			TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA029-01	03HY012HLA028-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB A		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA029-03	03HY012HLA028-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB A		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA029-04	03A811-TB POWER-12	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA029-CHASSIS	03W1E	16	WH							FRM GND			TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA030-01	03HY012HLA029-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA030-03	03HY012HLA029-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA030-04	03A811-TB POWER-14	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA030-CHASSIS	03W1E	16	WH							FRM GND			TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA031-01	03HY012HLA030-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA031-03	03HY012HLA030-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA031-04	03A811-TB POWER-16	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA031-CHASSIS	03W1E	16	WH							FRM GND			TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA032-01	03HY012HLA031-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA032-03	03HY012HLA031-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA032-04	03A811-TB POWER-18	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA032-CHASSIS	03W1E	16	WH							FRM GND			TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA033-01	03HY012HLA032-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA033-03	03HY012HLA032-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA033-04	03A811-TB POWER-20	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA033-CHASSIS	03W1E	16	WH							FRM GND			TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA034-01	03HY012HLA033-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA034-03	03HY012HLA033-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA034-04	03A811-TB POWER-22	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA034-CHASSIS	03W1E	16	WH							FRM GND			TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA035-01	03HY012HLA034-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA035-03	03HY012HLA034-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA035-04	03A811-TB POWER-24	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA035-CHASSIS	03W1E	16	WH							FRM GND			TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA036-01	03HY012HLA035-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA036-03	03HY012HLA035-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA036-04	03A811-TB POWER-26	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY012HLA036-CHASSIS	03W1E	16	WH							FRM GND			TSB		14.10.2004	
	NULL	03HY013HLA001-01	03A682-K03-05	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004	



coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write_date
NULL	03HY013HLA001-01	03HY013HLA002-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA001-03	03A682-K01-05	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA001-03	03HY013HLA002-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA001-04	03A801-TB POWER-06	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA001-CHASSIS	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA002-01	03HY013HLA003-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA002-03	03HY013HLA003-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA002-04	03A801-TB POWER-08	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA002-CHASSIS	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA003-01	03HY013HLA004-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA003-03	03HY013HLA004-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA004-04	03A801-TB POWER-12	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA004-CHASSIS	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA005-01	03HY013HLA006-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA005-03	03HY013HLA006-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA005-04	03A801-TB POWER-14	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA005-CHASSIS	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA006-01	03HY013HLA007-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA006-03	03HY013HLA007-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA007-04	03A801-TB POWER-18	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA007-CHASSIS	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA008-01	03HY013HLA015-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA008-03	03HY013HLA015-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA008-04	03A801-TB POWER-20	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA008-CHASSIS	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA009-01	03HY013HLA008-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA009-03	03HY013HLA008-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA009-04	03A801-TB POWER-22	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA009-CHASSIS	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA010-01	03HY013HLA009-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA010-03	03HY013HLA009-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA010-04	03A801-TB POWER-24	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA010-CHASSIS	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA011-01	03HY013HLA010-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA011-03	03HY013HLA010-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA011-04	03A801-TB POWER-26	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA011-CHASSIS	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA012-01	03HY013HLA011-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA012-03	03HY013HLA011-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA012-04	03A801-TB POWER-28	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA012-CHASSIS	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA013-01	03HY013HLA012-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA013-03	03HY013HLA012-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA013-04	03A801-TB POWER-30	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA013-CHASSIS	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA014-01	03HY013HLA011	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004	

coord	coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SCI	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write	date
NULL	03HY013HLA014-03	03HY013HLA014-03	03HY013HLA013-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA014-04	03A801-TB POWER-32	03A801-TB POWER-32	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA014-CHASSIS	03W1C	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA015-01	03HY013HLA015-01	03HY013HLA016-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA015-03	03HY013HLA015-03	03HY013HLA016-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA015-04	03A802-TB POWER-02	03A802-TB POWER-02	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA015-CHASSIS	03W1C	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA016-01	03HY013HLA016-01	03HY013HLA017-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA016-03	03HY013HLA016-03	03HY013HLA017-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA016-04	03A802-TB POWER-04	03A802-TB POWER-04	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA016-CHASSIS	03W1C	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA017-01	03HY013HLA017-01	03HY013HLA018-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA017-03	03HY013HLA017-03	03HY013HLA018-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA017-04	03A802-TB POWER-06	03A802-TB POWER-06	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA017-CHASSIS	03W1C	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA018-01	03HY013HLA018-01	03HY013HLA019-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA018-03	03HY013HLA018-03	03HY013HLA019-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA018-04	03A802-TB POWER-08	03A802-TB POWER-08	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA018-CHASSIS	03W1C	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA019-01	03HY013HLA019-01	03HY013HLA020-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA019-03	03HY013HLA019-03	03HY013HLA020-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA019-04	03A802-TB POWER-10	03A802-TB POWER-10	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA019-CHASSIS	03W1C	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA021-01	03HY013HLA021-01	03HY013HLA022-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA021-03	03HY013HLA021-03	03HY013HLA022-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA021-04	03A802-TB POWER-14	03A802-TB POWER-14	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA021-CHASSIS	03W1C	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA022-01	03HY013HLA022-01	03HY013HLA023-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA022-03	03HY013HLA022-03	03HY013HLA023-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA022-04	03A802-TB POWER-16	03A802-TB POWER-16	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA022-CHASSIS	03W1C	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA023-01	03HY013HLA023-01	03HY013HLA024-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA023-03	03HY013HLA023-03	03HY013HLA024-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA023-04	03A802-TB POWER-18	03A802-TB POWER-18	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA023-CHASSIS	03W1C	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA024-01	03HY013HLA024-01	03HY013HLA025-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA024-03	03HY013HLA024-03	03HY013HLA025-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA024-04	03A802-TB POWER-20	03A802-TB POWER-20	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA024-CHASSIS	03W1C	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA025-01	03HY013HLA025-01	03HY013HLA026-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA025-03	03HY013HLA025-03	03HY013HLA026-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA025-04	03A802-TB POWER-22	03A802-TB POWER-22	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA025-CHASSIS	03W1C	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA026-01	03HY013HLA026-01	03HY013HLA027-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA026-03	03HY013HLA026-03	03HY013HLA027-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA026-04	03A802-TB POWER-24	03A802-TB POWER-24	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA026-CHASSIS	03W1C	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA027-01	03HY013HLA027-01	03HY013HLA028-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA027-03	03HY013HLA027-03	03HY013HLA028-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY013HLA027-04	03A802-TB POWER-26	03A802-TB POWER-26	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB			15.3.2004	



coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origIn	daisy	ped	rev_le	write_date
NULL	03HY013HLA027-CHASSIS	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA028-01	03HY013HLA027-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA028-03	03HY013HLA027-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA028-04	03A802-TB POWER-28	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA028-CHASSIS	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA029-01	03HY013HLA030-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA029-03	03HY013HLA030-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA029-04	03A802-TB POWER-30	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA029-CHASSIS	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA030-01	03HY013HLA031-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA030-03	03HY013HLA031-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA030-04	03A802-TB POWER-32	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA030-CHASSIS	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA031-01	03HY013HLA032-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA031-03	03HY013HLA032-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA031-04	03A803-TB POWER-02	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA031-CHASSIS	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA032-01	03HY013HLA033-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA032-03	03HY013HLA033-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA032-04	03A803-TB POWER-04	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA032-CHASSIS	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA033-01	03HY013HLA034-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA033-03	03HY013HLA034-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA033-04	03A803-TB POWER-06	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA033-CHASSIS	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA034-01	03HY013HLA035-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA034-03	03HY013HLA035-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA034-04	03A803-TB POWER-08	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA034-CHASSIS	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA035-01	03HY013HLA042-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA035-03	03HY013HLA042-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA035-04	03A803-TB POWER-10	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA035-CHASSIS	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA036-01	03HY013HLA043-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA036-03	03HY013HLA043-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA036-04	03A803-TB POWER-12	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA036-CHASSIS	03W1C	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA037-01	03HY013HLA036-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA037-03	03HY013HLA036-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA037-04	03A803-TB POWER-14	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA037-CHASSIS	03W1D	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA038-01	03HY013HLA037-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA038-03	03HY013HLA037-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA038-04	03A803-TB POWER-16	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA038-CHASSIS	03W1D	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA039-01	03HY013HLA038-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA039-03	03HY013HLA038-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA039-04	03A803-TB POWER-18	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA039-CHASSIS	03W1D	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA040-01	03HY013HLA039-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA040-03	03HY013HLA039-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA040-04	03A803-TB POWER-20	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03		TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA040-CHASSIS	03W1D	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004
NULL	03HY013HLA041-01	03HY013HLA040-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB03		TSB		15.3.2004





coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write_date
NULL	03HY013HLA054-CHASSIS	03W1D	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA055-01	03HY013HLA056-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA055-03	03HY013HLA056-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA055-04	03A804-TB POWER-18	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA055-CHASSIS	03W1D	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA056-04	03A804-TB POWER-20	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA056-CHASSIS	03W1D	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA057-01	03HY013HLA066-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA057-03	03HY013HLA066-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA057-04	03A804-TB POWER-22	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA057-CHASSIS	03W1B	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA058-01	03HY013HLA057-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA058-03	03HY013HLA057-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA058-04	03A804-TB POWER-24	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA058-CHASSIS	03W1B	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA059-01	03HY013HLA058-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA059-03	03HY013HLA058-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA059-04	03A804-TB POWER-26	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA059-CHASSIS	03W1B	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA060-01	03HY013HLA059-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA060-03	03HY013HLA059-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA060-04	03A804-TB POWER-28	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA060-CHASSIS	03W1B	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA061-01	03HY013HLA060-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA061-03	03HY013HLA060-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA061-04	03A804-TB POWER-30	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA061-CHASSIS	03W1B	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA062-01	03HY013HLA061-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA062-03	03HY013HLA061-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA062-04	03A804-TB POWER-32	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA062-CHASSIS	03W1B	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA063-01	03HY013HLA062-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA063-03	03HY013HLA062-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA063-04	03A805-TB POWER-02	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA063-CHASSIS	03W1B	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA064-01	03HY013HLA063-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA064-03	03HY013HLA063-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA064-04	03A805-TB POWER-04	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA064-CHASSIS	03W1B	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA065-01	03HY013HLA064-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA065-03	03HY013HLA064-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA065-04	03A805-TB POWER-06	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA065-CHASSIS	03W1B	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA066-01	03HY013HLA067-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA066-03	03HY013HLA067-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA066-04	03A805-TB POWER-08	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA066-CHASSIS	03W1B	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA067-01	03HY013HLA066-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA067-03	03HY013HLA066-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA067-04	03A805-TB POWER-10	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA067-CHASSIS	03W1B	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA068-01	03HY013HLA069-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA068-03	03HY013HLA067-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB04		TSB		15.3.2004	
NULL	03HY013HLA068-04	03A805-TB POWER-12	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04		TSB		15.3.2004	









coord	coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SCI	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write	date
NULL	03HY014HLA021-01	03HY014HLA020-01	03HY014HLA020-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA021-03	03HY014HLA020-03	03HY014HLA020-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA021-04	03A808-TB POWER-10	03A808-TB POWER-10	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA021-CHASSIS	03W1F	03W1F	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA022-01	03HY014HLA021-01	03HY014HLA021-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA022-03	03HY014HLA021-03	03HY014HLA021-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA022-04	03A808-TB POWER-12	03A808-TB POWER-12	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA022-CHASSIS	03W1F	03W1F	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA023-01	03HY014HLA022-01	03HY014HLA022-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA023-03	03HY014HLA022-03	03HY014HLA022-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA023-04	03A808-TB POWER-14	03A808-TB POWER-14	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA023-CHASSIS	03W1F	03W1F	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA024-01	03HY014HLA023-01	03HY014HLA023-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA024-03	03HY014HLA023-03	03HY014HLA023-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA024-04	03A808-TB POWER-16	03A808-TB POWER-16	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA024-CHASSIS	03W1F	03W1F	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA025-01	03HY014HLA024-01	03HY014HLA024-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA025-03	03HY014HLA024-03	03HY014HLA024-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA025-04	03A808-TB POWER-18	03A808-TB POWER-18	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA025-CHASSIS	03W1F	03W1F	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA026-01	03HY014HLA025-01	03HY014HLA025-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA026-03	03HY014HLA025-03	03HY014HLA025-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA026-04	03A808-TB POWER-20	03A808-TB POWER-20	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA026-CHASSIS	03W1F	03W1F	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA027-01	03HY014HLA026-01	03HY014HLA026-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA027-03	03HY014HLA026-03	03HY014HLA026-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA027-04	03A808-TB POWER-22	03A808-TB POWER-22	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA027-CHASSIS	03W1F	03W1F	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA028-01	03HY014HLA027-01	03HY014HLA027-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA028-03	03HY014HLA027-03	03HY014HLA027-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA028-04	03A808-TB POWER-24	03A808-TB POWER-24	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA028-CHASSIS	03W1F	03W1F	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA029-01	03HY014HLA028-01	03HY014HLA028-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA029-03	03HY014HLA028-03	03HY014HLA028-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA029-04	03A808-TB POWER-26	03A808-TB POWER-26	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA029-CHASSIS	03W1F	03W1F	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA030-01	03HY014HLA029-01	03HY014HLA029-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA030-03	03HY014HLA029-03	03HY014HLA029-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA030-04	03A808-TB POWER-28	03A808-TB POWER-28	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA030-CHASSIS	03W1F	03W1F	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA031-01	03HY014HLA030-01	03HY014HLA030-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA031-03	03HY014HLA030-03	03HY014HLA030-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA031-04	03A808-TB POWER-30	03A808-TB POWER-30	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA031-CHASSIS	03W1F	03W1F	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA032-01	03HY014HLA031-01	03HY014HLA031-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA032-03	03HY014HLA031-03	03HY014HLA031-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA032-04	03A808-TB POWER-32	03A808-TB POWER-32	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA032-CHASSIS	03W1F	03W1F	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA033-01	03HY014HLA032-01	03HY014HLA032-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA033-03	03HY014HLA032-03	03HY014HLA032-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA033-04	03A808-TB POWER-34	03A808-TB POWER-34	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA033-CHASSIS	03W1G	03W1G	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA034-01	03HY014HLA033-01	03HY014HLA033-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004	
NULL	03HY014HLA034-03	03HY014HLA033-03	03HY014HLA033-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004	



coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write_date
NULL	03HY014HLA034-04	03A809-TB POWER-04	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA034-CHASSIS	03W1G	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA035-01	03HY014HLA034-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA035-03	03HY014HLA034-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA035-04	03A809-TB POWER-06	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA035-CHASSIS	03W1G	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA036-01	03HY014HLA035-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA036-03	03HY014HLA035-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA036-04	03A809-TB POWER-08	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA036-CHASSIS	03W1G	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA037-01	03HY014HLA036-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA037-03	03HY014HLA036-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA037-04	03A809-TB POWER-10	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA037-CHASSIS	03W1G	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA038-01	03HY014HLA037-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA038-03	03HY014HLA037-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA038-04	03A809-TB POWER-14	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA038-CHASSIS	03W1G	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA039-01	03HY014HLA038-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA039-03	03HY014HLA038-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA039-04	03A809-TB POWER-16	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA039-CHASSIS	03W1G	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA040-01	03HY014HLA039-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA040-03	03HY014HLA039-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA040-04	03A809-TB POWER-16	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA040-CHASSIS	03W1G	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA041-01	03HY014HLA040-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA041-03	03HY014HLA040-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA041-04	03A809-TB POWER-18	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA041-CHASSIS	03W1G	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA042-01	03HY014HLA041-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA042-03	03HY014HLA041-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA042-04	03A809-TB POWER-20	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA042-CHASSIS	03W1G	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA043-01	03HY014HLA042-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA043-03	03HY014HLA042-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA043-04	03A809-TB POWER-22	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA043-CHASSIS	03W1G	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA044-01	03HY014HLA043-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA044-03	03HY014HLA043-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA044-04	03A809-TB POWER-24	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA044-CHASSIS	03W1G	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA045-01	03HY014HLA044-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA045-03	03HY014HLA044-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA045-04	03A809-TB POWER-26	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA045-CHASSIS	03W1G	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA046-01	03HY014HLA045-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA046-03	03HY014HLA045-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA046-04	03A809-TB POWER-28	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA046-CHASSIS	03W1G	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA047-01	03HY014HLA046-01	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA047-03	03HY014HLA046-03	16	WH	1N						220VACN	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA047-04	03A809-TB POWER-30	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05		TSB			15.3.2004
NULL	03HY014HLA047-CHASSIS	03W1G	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004



















coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write_date
NULL	02HY016HLA051-04	02A803-TB POWER-06	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA051-CHASSIS	02W1C	16	WH							FRM GND			TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA052-01	02HY016HLA053-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA052-03	02HY016HLA053-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA052-04	02A803-TB POWER-08	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA052-CHASSIS	02W1C	16	WH							FRM GND			TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA053-01	02HY016HLA054-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA053-03	02HY016HLA054-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA053-04	02A803-TB POWER-10	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA053-CHASSIS	02W1C	16	WH							FRM GND			TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA054-01	02HY016HLA055-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA054-03	02HY016HLA055-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA054-04	02A803-TB POWER-12	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA054-CHASSIS	02W1C	16	WH							FRM GND			TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA055-01	02HY016HLA056-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA055-03	02HY016HLA056-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA055-04	02A803-TB POWER-14	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA055-CHASSIS	02W1C	16	WH							FRM GND			TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA056-01	02HY016HLA064-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA056-03	02HY016HLA064-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA056-04	02A803-TB POWER-16	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA056-CHASSIS	02W1C	16	WH							FRM GND			TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA057-04	02A803-TB POWER-18	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA057-CHASSIS	02W1C	16	WH							FRM GND			TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA058-01	02HY016HLA057-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA058-03	02HY016HLA057-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA058-04	02A803-TB POWER-20	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA058-CHASSIS	02W1C	16	WH							FRM GND			TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA059-01	02HY016HLA058-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA059-03	02HY016HLA058-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA059-04	02A803-TB POWER-22	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA059-CHASSIS	02W1C	16	WH							FRM GND			TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA060-01	02HY016HLA059-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA060-03	02HY016HLA059-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA060-04	02A803-TB POWER-24	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA060-CHASSIS	02W1C	16	WH							FRM GND			TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA061-01	02HY016HLA060-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA061-03	02HY016HLA060-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA061-04	02A803-TB POWER-26	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA061-CHASSIS	02W1C	16	WH							FRM GND			TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA062-01	02HY016HLA061-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA062-03	02HY016HLA061-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA062-04	02A803-TB POWER-28	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA062-CHASSIS	02W1C	16	WH							FRM GND			TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA063-01	02HY016HLA062-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA063-03	02HY016HLA062-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA063-04	02A803-TB POWER-30	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA063-CHASSIS	02W1C	16	WH							FRM GND			TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA064-01	02HY016HLA063-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA064-03	02HY016HLA063-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA064-04	02A803-TB POWER-32	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY016HLA064-CHASSIS	02W1C	16	WH							FRM GND			TSB		19.1.2006	
NULL	02HY017HLA001-04	02A804-TB POWER-02	16	BK	1N						20 VAC	02A550CB03		TSB		19.1.2006	





coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write_date
NULL	02HY018HLA013-01	02HY018HLA012-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA013-03	02HY018HLA012-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA013-04	02A805-TB POWER-26	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA013-CHASSIS	02W1D	16	WH	1N						FRM GND			TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA014-01	02HY018HLA013-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA014-03	02HY018HLA013-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA014-04	02A805-TB POWER-28	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA014-CHASSIS	02W1D	16	WH	1N						FRM GND			TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA015-01	02HY018HLA014-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA015-03	02HY018HLA014-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA015-04	02A805-TB POWER-30	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA015-CHASSIS	02W1D	16	WH	1N						FRM GND			TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA016-01	02HY018HLA015-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA016-03	02HY018HLA015-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA016-04	02A805-TB POWER-32	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA016-CHASSIS	02W1D	16	WH	1N						FRM GND			TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA017-01	02HY018HLA016-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA017-03	02HY018HLA016-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA017-04	02A806-TB POWER-02	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA017-CHASSIS	02W1D	16	WH	1N						FRM GND			TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA018-01	02HY018HLA017-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA018-03	02HY018HLA017-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA018-04	02A806-TB POWER-04	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA018-CHASSIS	02W1D	16	WH	1N						FRM GND			TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA019-01	02HY018HLA018-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA019-03	02HY018HLA018-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA019-04	02A806-TB POWER-06	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA019-CHASSIS	02W1D	16	WH	1N						FRM GND			TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA020-01	02HY018HLA019-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA020-03	02HY018HLA019-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA020-04	02A806-TB POWER-08	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA020-CHASSIS	02W1D	16	WH	1N						FRM GND			TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA021-01	02HY018HLA020-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA021-03	02HY018HLA020-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA021-04	02A806-TB POWER-10	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA021-CHASSIS	02W1D	16	WH	1N						FRM GND			TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA022-01	02HY018HLA021-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA022-03	02HY018HLA021-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA022-04	02A806-TB POWER-12	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA022-CHASSIS	02W1D	16	WH	1N						FRM GND			TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA023-01	02HY018HLA022-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA023-03	02HY018HLA022-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA023-04	02A806-TB POWER-14	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA023-CHASSIS	02W1D	16	WH	1N						FRM GND			TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA024-01	02HY018HLA023-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA024-03	02HY018HLA023-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA024-04	02A806-TB POWER-16	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA024-CHASSIS	02W1D	16	WH	1N						FRM GND			TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA025-01	02HY018HLA024-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA025-03	02HY018HLA024-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA025-04	02A806-TB POWER-18	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA025-CHASSIS	02W1D	16	WH	1N						FRM GND			TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA026-01	02HY018HLA025-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
NULL	02HY018HLA026-03	02HY018HLA025-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	





coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write_date
	02HY018HLA040-01	02HY018HLA048-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA040-03	02HY018HLA048-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA040-04	02A807-TB POWER-16	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA040-CHASSIS	02WTE	16	WH							FRM GND			TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA041-01	02HY018HLA049-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA041-03	02HY018HLA049-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA041-04	02A807-TB POWER-18	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA041-CHASSIS	02WTE	16	WH							FRM GND			TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA042-01	02HY018HLA041-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA042-03	02HY018HLA041-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA042-04	02A807-TB POWER-20	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA042-CHASSIS	02WTE	16	WH							FRM GND			TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA043-01	02HY018HLA042-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA043-03	02HY018HLA042-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA043-04	02A807-TB POWER-22	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA043-CHASSIS	02WTE	16	WH							FRM GND			TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA044-01	02HY018HLA043-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA044-03	02HY018HLA043-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA044-04	02A807-TB POWER-24	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA044-CHASSIS	02WTE	16	WH							FRM GND			TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA045-01	02HY018HLA044-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA045-03	02HY018HLA044-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA045-04	02A807-TB POWER-26	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA045-CHASSIS	02WTE	16	WH							FRM GND			TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA046-01	02HY018HLA045-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA046-03	02HY018HLA045-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA046-04	02A807-TB POWER-28	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA046-CHASSIS	02WTE	16	WH							FRM GND			TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA047-01	02HY018HLA046-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA047-03	02HY018HLA046-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA047-04	02A807-TB POWER-30	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA047-CHASSIS	02WTE	16	WH							FRM GND			TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA048-01	02HY018HLA047-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA048-03	02HY018HLA047-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA048-04	02A807-TB POWER-32	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA048-CHASSIS	02WTE	16	WH							FRM GND			TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA049-01	02HY018HLA050-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA049-03	02HY018HLA050-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA049-04	02A808-TB POWER-02	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA049-CHASSIS	02WTE	16	WH							FRM GND			TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA050-01	02HY018HLA051-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA050-03	02HY018HLA051-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA050-04	02A808-TB POWER-04	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA050-CHASSIS	02WTE	16	WH							FRM GND			TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA051-01	02HY018HLA052-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA051-03	02HY018HLA052-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA051-04	02A808-TB POWER-06	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA051-CHASSIS	02WTE	16	WH							FRM GND			TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA052-01	02HY018HLA053-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA052-03	02HY018HLA053-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA052-04	02A808-TB POWER-08	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA052-CHASSIS	02WTE	16	WH							FRM GND			TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA053-01	02HY018HLA053-01	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	
	02HY018HLA053-03	02HY018HLA053-03	16	WH	1N						220VACN	02A550CB04		TSB		19.1.2006	









coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write	date
NULL	25HZ012HLA015-01	25HZ012HLA013-01	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	25HZ012HLA015-03	25HZ012HLA013-03	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	25HZ012HLA015-04	25A803-TB POWER-10	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	25HZ012HLA015-CHASSIS	25W1C	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	25HZ012HLA016-01	25A682-K03-05	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB A			15.3.2004	
NULL	25HZ012HLA016-03	25A681-K11-NC	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB A			15.3.2004	
NULL	25HZ012HLA016-04	25A803-TB POWER-12	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	25HZ012HLA016-CHASSIS	25W1C	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	25HZ012HLA001-01	25HZ012HLA017-01	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB			22.6.2009	
NULL	25HZ012HLA001-03	25HZ012HLA017-03	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB			22.6.2009	
NULL	25HZ012HLA017-01	25HZ012HLA018-01	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB			22.6.2009	
NULL	25HZ012HLA017-03	25HZ012HLA018-03	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB			22.6.2009	
NULL	25HZ012HLA017-04	25A802-TB POWER-02	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03		TSB			22.6.2009	
NULL	25HZ012HLA017-CHASSIS	25W1C	16	WH							FRM GND			TSB			22.6.2009	
NULL	25HZ012HLA018-01	25HZ012HLA019-01	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB			22.6.2009	
NULL	25HZ012HLA018-03	25HZ012HLA019-03	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB			22.6.2009	
NULL	25HZ012HLA018-04	25A802-TB POWER-04	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03		TSB			22.6.2009	
NULL	25HZ012HLA018-CHASSIS	25W1C	16	WH							FRM GND			TSB			22.6.2009	
NULL	25HZ012HLA019-01	25HZ012HLA020-01	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB			22.6.2009	
NULL	25HZ012HLA019-03	25HZ012HLA020-03	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB			22.6.2009	
NULL	25HZ012HLA019-04	25A802-TB POWER-06	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03		TSB			22.6.2009	
NULL	25HZ012HLA019-CHASSIS	25W1C	16	WH							FRM GND			TSB			22.6.2009	
NULL	25HZ012HLA005-01	25HZ012HLA020-01	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB			22.6.2009	
NULL	25HZ012HLA005-03	25HZ012HLA020-03	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB			22.6.2009	
NULL	25HZ012HLA020-01	25HZ012HLA021-01	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB			22.6.2009	
NULL	25HZ012HLA020-03	25HZ012HLA021-03	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB			22.6.2009	
NULL	25HZ012HLA020-04	25A802-TB POWER-08	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03		TSB			22.6.2009	
NULL	25HZ012HLA020-CHASSIS	25W1C	16	WH							FRM GND			TSB			22.6.2009	
NULL	25HZ012HLA021-01	25HZ012HLA022-01	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB			22.6.2009	
NULL	25HZ012HLA021-03	25HZ012HLA022-03	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB			22.6.2009	
NULL	25HZ012HLA021-04	25A804-TB POWER-24	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03		TSB			22.6.2009	
NULL	25HZ012HLA021-CHASSIS	25W1C	16	WH							FRM GND			TSB			22.6.2009	
NULL	25HZ012HLA022-04	25A804-TB POWER-26	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03		TSB			22.6.2009	
NULL	25HZ012HLA022-CHASSIS	25W1C	16	WH							FRM GND			TSB			22.6.2009	
NULL	25HZ012HLA022-01	25HZ012HLA009-01	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB			22.6.2009	
NULL	25HZ012HLA022-03	25HZ012HLA009-03	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB			22.6.2009	
HZ13																		
NULL	25HZ013HLA001-01	25HZ013HLA002-01	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA001-03	25HZ013HLA002-03	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA001-04	25A803-TB POWER-14	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA001-CHASSIS	25W1D	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA002-01	25HZ013HLA003-01	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA002-03	25HZ013HLA003-03	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA002-04	25A803-TB POWER-16	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA002-CHASSIS	25W1D	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA003-01	25HZ013HLA004-01	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA003-03	25HZ013HLA004-03	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA003-04	25A803-TB POWER-18	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA003-CHASSIS	25W1D	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA004-01	25HZ013HLA005-01	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA004-03	25HZ013HLA005-03	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA004-04	25A803-TB POWER-20	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03		TSB			15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA004-CHASSIS	25W1D	16	WH							FRM GND			TSB			15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA005-01	25HZ013HLA006-01	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB			15.3.2004	

coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write_date
NULL	25HZ013HLA005-03	25HZ013HLA006-03	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA005-04	25A803-TB POWER-22	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA005-CHASSIS	25W1D	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA006-01	25HZ013HLA007-01	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA006-03	25HZ013HLA007-03	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA006-04	25A803-TB POWER-24	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA006-CHASSIS	25W1D	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA007-01	25HZ013HLA014-01	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA007-03	25HZ013HLA014-03	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA007-04	25A803-TB POWER-26	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA008-01	25W1D	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA008-01	25HZ013HLA015-01	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA008-03	25HZ013HLA015-03	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA008-04	25A803-TB POWER-28	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA008-CHASSIS	25W1D	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA009-01	25HZ013HLA008-01	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA009-03	25HZ013HLA008-03	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA009-04	25A803-TB POWER-30	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA009-CHASSIS	25W1D	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA010-01	25HZ013HLA009-01	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA010-03	25HZ013HLA009-03	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA010-04	25A803-TB POWER-32	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA010-CHASSIS	25W1D	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA011-01	25HZ013HLA010-01	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA011-03	25HZ013HLA010-03	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA011-04	25A804-TB POWER-02	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA011-CHASSIS	25W1D	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA012-01	25HZ013HLA011-01	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA012-03	25HZ013HLA011-03	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA012-04	25A804-TB POWER-04	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA012-CHASSIS	25W1D	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA013-01	25HZ013HLA012-01	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA013-03	25HZ013HLA012-03	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA013-04	25A804-TB POWER-06	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA013-CHASSIS	25W1D	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA014-01	25HZ013HLA013-01	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA014-03	25HZ013HLA013-03	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA014-04	25A804-TB POWER-08	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA014-CHASSIS	25W1D	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA015-01	25HZ013HLA016-01	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA015-03	25HZ013HLA016-03	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA015-04	25A804-TB POWER-10	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA015-CHASSIS	25W1D	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA016-01	25HZ013HLA017-01	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA016-03	25HZ013HLA017-03	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA016-04	25A804-TB POWER-12	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA016-CHASSIS	25W1D	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA017-01	25HZ013HLA018-01	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA017-03	25HZ013HLA018-03	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA017-04	25A804-TB POWER-14	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA017-CHASSIS	25W1D	16	WH							FRM GND			TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA018-01	25HZ013HLA019-01	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA018-03	25HZ013HLA019-03	16	WH	1N						220VACN	25A550CB03		TSB		15.3.2004	
NULL	25HZ013HLA018-04	25A804-TB POWER-16	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03		TSB		15.3.2004	

















coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write_date
1	NULL	01A803-TB POWER-27	16	BK	1N						220 VAC	01A550C/B03				15.3.2004	
1	NULL	01A803-TB POWER-29	16	BK	1N						220 VAC	01A550C/B03				15.3.2004	
	NULL	01A803-TB SIGNAL-02	22	WH		LO 5	003		00	01HY009HLA013			TSB			15.3.2004	
	NULL	01A803-TB SIGNAL-04	22	WH		LO 5	003		01	01HY009HLA014			TSB			15.3.2004	
	NULL	01A803-TB SIGNAL-06	22	WH		LO 5	003		02	01HY009HLA015			TSB			15.3.2004	
	NULL	01A803-TB SIGNAL-08	22	WH		LO 5	003		03	01HY009HLA016			TSB			15.3.2004	
	NULL	01A803-TB SIGNAL-10	22	WH		LO 5	003		04	01HY009HLA017			TSB			15.3.2004	
	NULL	01A803-TB SIGNAL-12	22	WH		LO 5	003		05	01HY009HLA018			TSB			15.3.2004	
	NULL	01A803-TB SIGNAL-14	22	WH		LO 5	003		06	01HY010HLA001			TSB			15.3.2004	
	NULL	01A803-TB SIGNAL-16	22	WH		LO 5	003		07	01HY010HLA002			TSB			15.3.2004	
	NULL	01A803-TB SIGNAL-18	22	WH		LO 5	003		08	01HY010HLA003			TSB			15.3.2004	
	NULL	01A803-TB SIGNAL-20	22	WH		LO 5	003		09	01HY010HLA004			TSB			15.3.2004	
	NULL	01A803-TB SIGNAL-22	22	WH		LO 5	003		10	01HY010HLA005			TSB			15.3.2004	
	NULL	01A803-TB SIGNAL-24	22	WH		LO 5	003		11	01HY010HLA006			TSB			15.3.2004	
	NULL	01A803-TB SIGNAL-26	22	WH		LO 5	003		12	01HY010HLA007			TSB			15.3.2004	
	NULL	01A803-TB SIGNAL-28	22	WH		LO 5	003		13	01HY010HLA008			TSB			15.3.2004	
	NULL	01A803-TB SIGNAL-30	22	WH		LO 5	003		14	01HY010HLA009			TSB			15.3.2004	
	NULL	01A803-TB SIGNAL-32	22	WH		LO 5	003		15	01HY010HLA010			TSB			15.3.2004	
1	NULL	01A803-TB(+)	16	WH						SOURCE 01PS01	+24 VDC	01A565C/B01				15.3.2004	
1	NULL	01A804-TB POWER-01	16	BK	1N						220 VAC	01A550C/B04				15.3.2004	
1	NULL	01A804-TB POWER-03	16	BK	1N						220 VAC	01A550C/B04				15.3.2004	
1	NULL	01A804-TB POWER-05	16	BK	1N						220 VAC	01A550C/B04				15.3.2004	
1	NULL	01A804-TB POWER-07	16	BK	1N						220 VAC	01A550C/B04				15.3.2004	
1	NULL	01A804-TB POWER-09	16	BK	1N						220 VAC	01A550C/B04				15.3.2004	
1	NULL	01A804-TB POWER-11	16	BK	1N						220 VAC	01A550C/B04				15.3.2004	
1	NULL	01A804-TB POWER-13	16	BK	1N						220 VAC	01A550C/B04				15.3.2004	
1	NULL	01A804-TB POWER-15	16	BK	1N						220 VAC	01A550C/B04				15.3.2004	
1	NULL	01A804-TB POWER-17	16	BK	1N						220 VAC	01A550C/B04				15.3.2004	
1	NULL	01A804-TB POWER-19	16	BK	1N						220 VAC	01A550C/B04				15.3.2004	
1	NULL	01A804-TB POWER-21	16	BK	1N						220 VAC	01A550C/B04				15.3.2004	
1	NULL	01A804-TB POWER-23	16	BK	1N						220 VAC	01A550C/B04				15.3.2004	
1	NULL	01A804-TB POWER-25	16	BK	1N						220 VAC	01A550C/B04				15.3.2004	
1	NULL	01A804-TB POWER-27	16	BK	1N						220 VAC	01A550C/B04				15.3.2004	
1	NULL	01A804-TB POWER-29	16	BK	1N						220 VAC	01A550C/B04				15.3.2004	
1	NULL	01A804-TB POWER-31	16	BK	1N						220 VAC	01A550C/B04				15.3.2004	
1	NULL	01A804-TB SIGNAL-02	22	WH		LO 5	004		00	01HY010HLA011			TSB			15.3.2004	
	NULL	01A804-TB SIGNAL-04	22	WH		LO 5	004		01	01HY010HLA012			TSB			15.3.2004	
	NULL	01A804-TB SIGNAL-06	22	WH		LO 5	004		02	01HY010HLA013			TSB			15.3.2004	
	NULL	01A804-TB SIGNAL-08	22	WH		LO 5	004		03	01HY010HLA014			TSB			15.3.2004	
	NULL	01A804-TB SIGNAL-10	22	WH		LO 5	004		04	01HY010HLA015			TSB			15.3.2004	
	NULL	01A804-TB SIGNAL-12	22	WH		LO 5	004		05	01HY010HLA016			TSB			15.3.2004	
	NULL	01A804-TB SIGNAL-14	22	WH		LO 5	004		06	01HY010HLA017			TSB			15.3.2004	
	NULL	01A804-TB SIGNAL-16	22	WH		LO 5	004		07	01HY010HLA018			TSB			15.3.2004	
	NULL	01A804-TB SIGNAL-18	22	WH		LO 5	004		08	01HY011HLA001			TSB			15.3.2004	
	NULL	01A804-TB SIGNAL-20	22	WH		LO 5	004		09	01HY011HLA002			TSB			15.3.2004	
1	NULL	01A800-TB POWER-01	16	BK	1N						220 VAC	01A550C/B03				15.3.2004	
1	NULL	01A800-TB POWER-03	16	BK	1N						220 VAC	01A550C/B03				15.3.2004	
1	NULL	01A800-TB POWER-05	16	BK	1N						220 VAC	01A550C/B03				15.3.2004	
1	NULL	01A800-TB POWER-07	16	BK	1N						220 VAC	01A550C/B03				15.3.2004	
1	NULL	01A800-TB POWER-09	16	BK	1N						220 VAC	01A550C/B03				15.3.2004	
1	NULL	01A800-TB POWER-11	16	BK	1N						220 VAC	01A550C/B03				15.3.2004	
1	NULL	01A800-TB POWER-13	16	BK	1N						220 VAC	01A550C/B03				15.3.2004	
1	NULL	01A800-TB POWER-15	16	BK	1N						220 VAC	01A550C/B03				15.3.2004	
1	NULL	01A800-TB POWER-17	16	BK	1N						220 VAC	01A550C/B03				15.3.2004	
1	NULL	01A800-TB POWER-19	16	BK	1N						220 VAC	01A550C/B03				15.3.2004	



coord	coord	From	To	WC	CC	INC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write date
1	NULL	01A800-TB POWER-19	01A800-TB POWER-21	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03					15.3.2004
1	NULL	01A800-TB POWER-21	01A800-TB POWER-23	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03					15.3.2004
1	NULL	01A800-TB POWER-23	01A800-TB POWER-25	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03					15.3.2004
1	NULL	01A800-TB POWER-25	01A800-TB POWER-27	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03					15.3.2004
1	NULL	01A800-TB POWER-27	01A800-TB POWER-29	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03					15.3.2004
1	NULL	01A800-TB POWER-29	01A800-TB POWER-31	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03					15.3.2004
1	NULL	01A800-TB POWER-31	01A801-TB POWER-01	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03					15.3.2004
	NULL	01A800-TB SIGNAL-02	01A530-A2P03-01	22	WH		LO 5	000		00	01HY008HLA001				TSB			15.3.2004
	NULL	01A800-TB SIGNAL-04	01A530-A2P03-02	22	WH		LO 5	000		01	01HY008HLA002				TSB			15.3.2004
	NULL	01A800-TB SIGNAL-06	01A530-A2P03-03	22	WH		LO 5	000		02	01HY008HLA003				TSB			15.3.2004
	NULL	01A800-TB SIGNAL-08	01A530-A2P03-04	22	WH		LO 5	000		03	01HY008HLA004				TSB			15.3.2004
	NULL	01A800-TB SIGNAL-10	01A530-A2P03-05	22	WH		LO 5	000		04	01HY008HLA005				TSB			15.3.2004
	NULL	01A800-TB SIGNAL-12	01A530-A2P03-06	22	WH		LO 5	000		05	01HY008HLA006				TSB			15.3.2004
	NULL	01A800-TB SIGNAL-14	01A530-A2P03-07	22	WH		LO 5	000		06	01HY008HLA007				TSB			15.3.2004
	NULL	01A800-TB SIGNAL-16	01A530-A2P03-08	22	WH		LO 5	000		07	01HY008HLA008				TSB			15.3.2004
	NULL	01A800-TB SIGNAL-18	01A530-A2P03-09	22	WH		LO 5	000		08	01HY008HLA009				TSB			15.3.2004
	NULL	01A800-TB SIGNAL-20	01A530-A2P03-10	22	WH		LO 5	000		09	01HY008HLA010				TSB			15.3.2004
	NULL	01A800-TB SIGNAL-22	01A530-A2P03-11	22	WH		LO 5	000		10	01HY008HLA011				TSB			15.3.2004
	NULL	01A800-TB SIGNAL-24	01A530-A2P03-12	22	WH		LO 5	000		11	01HY008HLA012				TSB			15.3.2004
	NULL	01A800-TB SIGNAL-26	01A530-A2P03-13	22	WH		LO 5	000		12	01HY008HLA013				TSB			15.3.2004
	NULL	01A800-TB SIGNAL-28	01A530-A2P03-14	22	WH		LO 5	000		13	01HY008HLA014				TSB			15.3.2004
	NULL	01A800-TB SIGNAL-30	01A530-A2P03-15	22	WH		LO 5	000		14	01HY008HLA015				TSB			15.3.2004
	NULL	01A800-TB SIGNAL-32	01A530-A2P03-16	22	WH		LO 5	000		15	01HY008HLA016				TSB			15.3.2004
1	NULL	01A800-TB (+)	01A801-TB (+)	16	WH						SOURCE 01PS01	+24 VDC	01A565CB01					15.3.2004
1	NULL	01A800-TB (+)	01TB201-12	16	WH						SOURCE 01PS01	+24 VDC	01A565CB01					15.3.2004
1	NULL	01A801-TB POWER-01	01A801-TB POWER-03	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03					15.3.2004
1	NULL	01A801-TB POWER-03	01A801-TB POWER-05	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03					15.3.2004
1	NULL	01A801-TB POWER-05	01A801-TB POWER-07	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03					15.3.2004
1	NULL	01A801-TB POWER-07	01A801-TB POWER-09	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03					15.3.2004
1	NULL	01A801-TB POWER-09	01A801-TB POWER-11	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03					15.3.2004
1	NULL	01A801-TB POWER-11	01A801-TB POWER-13	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03					15.3.2004
1	NULL	01A801-TB POWER-13	01A801-TB POWER-15	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03					15.3.2004
1	NULL	01A801-TB POWER-15	01A801-TB POWER-17	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03					15.3.2004
1	NULL	01A801-TB POWER-17	01A801-TB POWER-19	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03					15.3.2004
1	NULL	01A801-TB POWER-19	01A801-TB POWER-21	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03					15.3.2004
1	NULL	01A801-TB POWER-21	01A801-TB POWER-23	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03					15.3.2004
1	NULL	01A801-TB POWER-23	01A801-TB POWER-25	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03					15.3.2004
1	NULL	01A801-TB POWER-25	01A801-TB POWER-27	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03					15.3.2004
1	NULL	01A801-TB POWER-27	01A801-TB POWER-29	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03					15.3.2004
1	NULL	01A801-TB POWER-29	01A801-TB POWER-31	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03					15.3.2004
1	NULL	01A801-TB POWER-31	01A802-TB POWER-01	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03					15.3.2004
	NULL	01A801-TB SIGNAL-02	01A530-A2P04-01	22	WH		LO 5	001		00	01HY008HLA017				TSB			15.3.2004
	NULL	01A801-TB SIGNAL-04	01A530-A2P04-02	22	WH		LO 5	001		01	01HY008HLA018				TSB			15.3.2004
	NULL	01A801-TB SIGNAL-06	01A530-A2P04-03	22	WH		LO 5	001		02	01HY007HLA001				TSB			15.3.2004
	NULL	01A801-TB SIGNAL-08	01A530-A2P04-04	22	WH		LO 5	001		03	01HY007HLA002				TSB			15.3.2004
	NULL	01A801-TB SIGNAL-10	01A530-A2P04-05	22	WH		LO 5	001		04	01HY007HLA003				TSB			15.3.2004
	NULL	01A801-TB SIGNAL-12	01A530-A2P04-06	22	WH		LO 5	001		05	01HY007HLA004				TSB			15.3.2004
	NULL	01A801-TB SIGNAL-14	01A530-A2P04-07	22	WH		LO 5	001		06	01HY007HLA005				TSB			15.3.2004
	NULL	01A801-TB SIGNAL-16	01A530-A2P04-08	22	WH		LO 5	001		07	01HY007HLA006				TSB			15.3.2004
	NULL	01A801-TB SIGNAL-18	01A530-A2P04-09	22	WH		LO 5	001		08	01HY007HLA007				TSB			15.3.2004
	NULL	01A801-TB SIGNAL-20	01A530-A2P04-10	22	WH		LO 5	001		09	01HY007HLA008				TSB			15.3.2004
	NULL	01A801-TB SIGNAL-22	01A530-A2P04-11	22	WH		LO 5	001		10	01HY007HLA009				TSB			15.3.2004
	NULL	01A801-TB SIGNAL-24	01A530-A2P04-12	22	WH		LO 5	001		11	01HY007HLA010				TSB			15.3.2004
	NULL	01A801-TB SIGNAL-26	01A530-A2P04-13	22	WH		LO 5	001		12	01HY007HLA011				TSB			15.3.2004

coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write_date
NULL	01A801-TB SIGNAL-28	01A530-A2P04-14	22	WH	WH	LO 5	001	13	01HY007HLA012					TSB		15.3.2004	
NULL	01A801-TB SIGNAL-30	01A530-A2P04-15	22	WH	WH	LO 5	001	14	01HY007HLA013					TSB		15.3.2004	
NULL	01A801-TB SIGNAL-32	01A530-A2P04-16	22	WH	WH	LO 5	001	15	01HY007HLA014					TSB		15.3.2004	
1	01A801-TB (+)	01A802-TB (+)	16	WH	WH				SOURCE 01PS01		+24 VDC	01A565CB01				15.3.2004	
1	01A802-TB POWER-01	01A802-TB POWER-03	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03				15.3.2004	
1	01A802-TB POWER-03	01A802-TB POWER-05	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03				15.3.2004	
1	01A802-TB POWER-05	01A802-TB POWER-07	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03				15.3.2004	
1	01A802-TB POWER-07	01A802-TB POWER-09	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03				15.3.2004	
1	01A802-TB POWER-09	01A802-TB POWER-11	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03				15.3.2004	
1	01A802-TB POWER-11	01A802-TB POWER-13	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03				15.3.2004	
1	01A802-TB POWER-13	01A802-TB POWER-15	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03				15.3.2004	
1	01A802-TB POWER-15	01A802-TB POWER-17	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03				15.3.2004	
1	01A802-TB POWER-17	01A802-TB POWER-19	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB03				15.3.2004	
NULL	01A804-TB SIGNAL-22	01A530-A2P07-11	22	WH	WH	LO 5	004	10	01HY011HLA003					TSB		15.3.2004	
NULL	01A804-TB SIGNAL-24	01A530-A2P07-12	22	WH	WH	LO 5	004	11	01HY011HLA004					TSB		15.3.2004	
NULL	01A804-TB SIGNAL-26	01A530-A2P07-13	22	WH	WH	LO 5	004	12	01HY011HLA005					TSB		15.3.2004	
NULL	01A804-TB SIGNAL-28	01A530-A2P07-14	22	WH	WH	LO 5	004	13	01HY011HLA006					TSB		15.3.2004	
NULL	01A804-TB SIGNAL-30	01A530-A2P07-15	22	WH	WH	LO 5	004	14	01HY011HLA007					TSB		15.3.2004	
NULL	01A804-TB SIGNAL-32	01A530-A2P07-16	22	WH	WH	LO 5	004	15	01HY011HLA008					TSB		15.3.2004	
1	01A805-TB (+)	01A805-TB (+)	16	WH	WH				SOURCE 01PS01		+24 VDC	01A565CB01				15.3.2004	
1	01A805-TB POWER-01	01A805-TB POWER-03	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04				15.3.2004	
1	01A805-TB POWER-03	01A805-TB POWER-05	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04				15.3.2004	
1	01A805-TB POWER-05	01A805-TB POWER-07	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04				15.3.2004	
1	01A805-TB POWER-07	01A805-TB POWER-09	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04				15.3.2004	
1	01A805-TB POWER-09	01A805-TB POWER-11	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04				15.3.2004	
1	01A805-TB POWER-11	01A805-TB POWER-13	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04				15.3.2004	
1	01A805-TB POWER-13	01A805-TB POWER-15	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04				15.3.2004	
1	01A805-TB POWER-15	01A805-TB POWER-17	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04				15.3.2004	
1	01A805-TB POWER-17	01A805-TB POWER-19	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04				15.3.2004	
1	01A805-TB POWER-19	01A805-TB POWER-21	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04				15.3.2004	
1	01A805-TB POWER-21	01A805-TB POWER-23	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04				15.3.2004	
1	01A805-TB POWER-23	01A805-TB POWER-25	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04				15.3.2004	
1	01A805-TB POWER-25	01A805-TB POWER-27	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04				15.3.2004	
1	01A805-TB POWER-27	01A805-TB POWER-29	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04				15.3.2004	
1	01A805-TB POWER-29	01A805-TB POWER-31	16	BK	1N						220 VAC	01A550CB04				15.3.2004	
NULL	01A805-TB SIGNAL-02	01A530-A2P08-01	22	WH	WH	LO 5	005	00	01HY011HLA009					TSB		15.3.2004	
NULL	01A805-TB SIGNAL-04	01A530-A2P08-02	22	WH	WH	LO 5	005	01	01HY011HLA010					TSB		15.3.2004	
NULL	01A805-TB SIGNAL-06	01A530-A2P08-03	22	WH	WH	LO 5	005	02	01HY011HLA011					TSB		15.3.2004	
NULL	01A805-TB SIGNAL-08	01A530-A2P08-04	22	WH	WH	LO 5	005	03	01HY011HLA012					TSB		15.3.2004	
NULL	01A805-TB SIGNAL-10	01A530-A2P08-05	22	WH	WH	LO 5	005	04	01HY011HLA013					TSB		15.3.2004	
NULL	01A805-TB SIGNAL-12	01A530-A2P08-06	22	WH	WH	LO 5	005	05	01HY011HLA014					TSB		15.3.2004	
NULL	01A805-TB SIGNAL-14	01A530-A2P08-07	22	WH	WH	LO 5	005	06	01HY011HLA015					TSB		15.3.2004	
NULL	01A805-TB SIGNAL-16	01A530-A2P08-08	22	WH	WH	LO 5	005	07	01HY011HLA016					TSB		15.3.2004	
NULL	01A805-TB SIGNAL-18	01A530-A2P08-09	22	WH	WH	LO 5	005	08	01HY011HLA017					TSB		15.3.2004	
NULL	01A805-TB SIGNAL-20	01A530-A2P08-10	22	WH	WH	LO 5	005	09	01HY011HLA018					TSB		15.3.2004	
UNIT 2																	
2	02A800-TB POWER-01	02A800-TB POWER-03	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03				15.3.2004	
2	02A800-TB POWER-03	02A800-TB POWER-05	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03				15.3.2004	
2	02A800-TB POWER-05	02A800-TB POWER-07	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03				15.3.2004	
2	02A800-TB POWER-07	02A800-TB POWER-09	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03				15.3.2004	
2	02A800-TB POWER-09	02A800-TB POWER-11	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03				15.3.2004	
2	02A800-TB POWER-11	02A800-TB POWER-13	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03				15.3.2004	
2	02A800-TB POWER-13	02A800-TB POWER-15	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03				15.3.2004	
2	02A800-TB POWER-15	02A800-TB POWER-17	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03				15.3.2004	







coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write_date
2	NULL	02A801-TB SIGNAL-26	22	WH	LO	5	068	12	02HY016HLA029					TSB		15.3.2004	
	NULL	02A801-TB SIGNAL-28	22	WH	LO	5	068	13	02HY016HLA030					TSB		15.3.2004	
	NULL	02A801-TB SIGNAL-30	22	WH	LO	5	068	14	02HY016HLA031					TSB		15.3.2004	
	NULL	02A801-TB SIGNAL-32	22	WH	LO	5	068	15	02HY016HLA032					TSB		15.3.2004	
2	NULL	02A801-TB (+)	16	WH					SOURCE 02PS01		+24 VDC	02A5650CB01				15.3.2004	
2	NULL	02A802-TB POWER-01	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A802-TB POWER-03	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A802-TB POWER-05	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A802-TB POWER-07	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A802-TB POWER-09	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A802-TB POWER-11	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A802-TB POWER-13	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A802-TB POWER-15	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A802-TB POWER-17	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A802-TB POWER-19	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A802-TB POWER-21	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A802-TB POWER-23	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A802-TB POWER-25	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A802-TB POWER-27	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A802-TB POWER-29	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A802-TB POWER-31	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A802-TB SIGNAL-02	22	WH	LO	5	069	00	02HY016HLA033					TSB		15.3.2004	
	NULL	02A802-TB SIGNAL-04	22	WH	LO	5	069	01	02HY016HLA034					TSB		15.3.2004	
	NULL	02A802-TB SIGNAL-06	22	WH	LO	5	069	02	02HY016HLA035					TSB		15.3.2004	
	NULL	02A802-TB SIGNAL-08	22	WH	LO	5	069	03	02HY016HLA036					TSB		15.3.2004	
	NULL	02A802-TB SIGNAL-10	22	WH	LO	5	069	04	02HY016HLA037					TSB		15.3.2004	
	NULL	02A802-TB SIGNAL-12	22	WH	LO	5	069	05	02HY016HLA038					TSB		15.3.2004	
	NULL	02A802-TB SIGNAL-14	22	WH	LO	5	069	06	02HY016HLA039					TSB		15.3.2004	
	NULL	02A802-TB SIGNAL-16	22	WH	LO	5	069	07	02HY016HLA040					TSB		15.3.2004	
	NULL	02A802-TB SIGNAL-18	22	WH	LO	5	069	08	02HY016HLA041					TSB		19.1.2006	
	NULL	02A802-TB SIGNAL-20	22	WH	LO	5	069	09	02HY016HLA042					TSB		19.1.2006	
	NULL	02A802-TB SIGNAL-22	22	WH	LO	5	069	10	02HY016HLA043					TSB		19.1.2006	
	NULL	02A802-TB SIGNAL-24	22	WH	LO	5	069	11	02HY016HLA044					TSB		19.1.2006	
	NULL	02A802-TB SIGNAL-26	22	WH	LO	5	069	12	02HY016HLA045					TSB		19.1.2006	
	NULL	02A802-TB SIGNAL-28	22	WH	LO	5	069	13	02HY016HLA046					TSB		19.1.2006	
	NULL	02A802-TB SIGNAL-30	22	WH	LO	5	069	14	02HY016HLA047					TSB		19.1.2006	
	NULL	02A802-TB SIGNAL-32	22	WH	LO	5	069	15	02HY016HLA048					TSB		19.1.2006	
2	NULL	02A802-TB (+)	16	WH					SOURCE 02PS01		+24 VDC	02A5650CB01				15.3.2004	
2	NULL	02A803-TB POWER-01	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A803-TB POWER-03	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A803-TB POWER-05	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A803-TB POWER-07	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A803-TB POWER-09	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A803-TB POWER-11	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A803-TB POWER-13	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A803-TB POWER-15	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A803-TB POWER-17	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A803-TB POWER-19	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A803-TB POWER-21	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A803-TB POWER-23	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A803-TB POWER-25	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A803-TB POWER-27	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A803-TB POWER-29	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A803-TB POWER-31	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	
2	NULL	02A804-TB PC	16	BK	1N						220 VAC	02A5500CB03				15.3.2004	

coord	coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write date
		02A803-TB SIGNAL-02	02A530-A2P09-01	22	WH		LO	5	070	00	02HY016HLA049				TSB			19.1.2006
		02A803-TB SIGNAL-04	02A530-A2P09-02	22	WH		LO	5	070	01	02HY016HLA050				TSB			19.1.2006
		02A803-TB SIGNAL-06	02A530-A2P09-03	22	WH		LO	5	070	02	02HY016HLA051				TSB			19.1.2006
		02A803-TB SIGNAL-08	02A530-A2P09-04	22	WH		LO	5	070	03	02HY016HLA052				TSB			19.1.2006
		02A803-TB SIGNAL-10	02A530-A2P09-05	22	WH		LO	5	070	04	02HY016HLA053				TSB			19.1.2006
		02A803-TB SIGNAL-12	02A530-A2P09-06	22	WH		LO	5	070	05	02HY016HLA054				TSB			19.1.2006
		02A803-TB SIGNAL-14	02A530-A2P09-07	22	WH		LO	5	070	06	02HY016HLA055				TSB			19.1.2006
		02A803-TB SIGNAL-16	02A530-A2P09-08	22	WH		LO	5	070	07	02HY016HLA056				TSB			19.1.2006
		02A803-TB SIGNAL-18	02A530-A2P09-09	22	WH		LO	5	070	08	02HY016HLA057				TSB			19.1.2006
		02A803-TB SIGNAL-20	02A530-A2P09-10	22	WH		LO	5	070	09	02HY016HLA058				TSB			19.1.2006
		02A803-TB SIGNAL-22	02A530-A2P09-11	22	WH		LO	5	070	10	02HY016HLA059				TSB			19.1.2006
		02A803-TB SIGNAL-24	02A530-A2P09-12	22	WH		LO	5	070	11	02HY016HLA060				TSB			19.1.2006
		02A803-TB SIGNAL-26	02A530-A2P09-13	22	WH		LO	5	070	12	02HY016HLA061				TSB			19.1.2006
		02A803-TB SIGNAL-28	02A530-A2P09-14	22	WH		LO	5	070	13	02HY016HLA062				TSB			19.1.2006
		02A803-TB SIGNAL-30	02A530-A2P09-15	22	WH		LO	5	070	14	02HY016HLA063				TSB			19.1.2006
		02A803-TB SIGNAL-32	02A530-A2P09-16	22	WH		LO	5	070	15	02HY016HLA064				TSB			19.1.2006
2		02A803-TB(+)	02A804-TB(+)	16	WH						SOURCE 02PS01	+24 VDC	02A565CB01					15.3.2004
2		02A804-TB POWER-01	02A804-TB POWER-03	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03					15.3.2004
2		02A804-TB POWER-03	02A804-TB POWER-05	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03					15.3.2004
2		02A804-TB POWER-05	02A804-TB POWER-07	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03					15.3.2004
2		02A804-TB POWER-07	02A804-TB POWER-09	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03					15.3.2004
2		02A804-TB POWER-09	02A804-TB POWER-11	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03					15.3.2004
2		02A804-TB POWER-11	02A804-TB POWER-13	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03					15.3.2004
2		02A804-TB POWER-13	02A804-TB POWER-15	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03					15.3.2004
2		02A804-TB POWER-15	02A804-TB POWER-17	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03					15.3.2004
2		02A804-TB POWER-17	02A804-TB POWER-19	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03					15.3.2004
2		02A804-TB POWER-19	02A804-TB POWER-21	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03					15.3.2004
2		02A804-TB POWER-21	02A804-TB POWER-23	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03					15.3.2004
2		02A804-TB POWER-23	02A804-TB POWER-25	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03					15.3.2004
2		02A804-TB POWER-25	02A804-TB POWER-27	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03					15.3.2004
2		02A804-TB POWER-27	02A804-TB POWER-29	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03					15.3.2004
2		02A804-TB POWER-29	02A804-TB POWER-31	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB03					15.3.2004
		02A804-TB SIGNAL-02	02A530-A2P10-01	22	WH		LO	5	071	00	02HY017HLA001				TSB			19.1.2006
		02A804-TB SIGNAL-04	02A530-A2P10-02	22	WH		LO	5	071	01	SPARE				TSB			19.1.2006
		02A804-TB SIGNAL-06	02A530-A2P10-03	22	WH		LO	5	071	02	SPARE				TSB			19.1.2006
		02A804-TB SIGNAL-08	02A530-A2P10-04	22	WH		LO	5	071	03	SPARE				TSB			19.1.2006
		02A804-TB SIGNAL-10	02A530-A2P10-05	22	WH		LO	5	071	04	SPARE				TSB			19.1.2006
		02A804-TB SIGNAL-12	02A530-A2P10-06	22	WH		LO	5	071	05	SPARE				TSB			19.1.2006
		02A804-TB SIGNAL-14	02A530-A2P10-07	22	WH		LO	5	071	06	SPARE				TSB			19.1.2006
		02A804-TB SIGNAL-16	02A530-A2P10-08	22	WH		LO	5	071	07	SPARE				TSB			19.1.2006
		02A804-TB SIGNAL-18	02A530-A2P10-09	22	WH		LO	5	071	08	SPARE				TSB			19.1.2006
		02A804-TB SIGNAL-20	02A530-A2P10-10	22	WH		LO	5	071	09	SPARE				TSB			19.1.2006
		02A804-TB SIGNAL-22	02A530-A2P10-11	22	WH		LO	5	071	10	SPARE				TSB			19.1.2006
		02A804-TB SIGNAL-24	02A530-A2P10-12	22	WH		LO	5	071	11	SPARE				TSB			19.1.2006
		02A804-TB SIGNAL-26	02A530-A2P10-13	22	WH		LO	5	071	12	SPARE				TSB			19.1.2006
		02A804-TB SIGNAL-28	02A530-A2P10-14	22	WH		LO	5	071	13	SPARE				TSB			19.1.2006
		02A804-TB SIGNAL-30	02A530-A2P10-15	22	WH		LO	5	071	14	SPARE				TSB			19.1.2006
		02A804-TB SIGNAL-32	02A530-A2P10-16	22	WH		LO	5	071	15	SPARE				TSB			19.1.2006
2		02A804-TB(+)	02A805-TB(+)	16	WH						SOURCE 02PS01	+24 VDC	02A565CB01					15.3.2004
2		02A805-TB POWER-01	02A805-TB POWER-03	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04					15.3.2004
2		02A805-TB POWER-03	02A805-TB POWER-05	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04					15.3.2004
2		02A805-TB POWER-05	02A805-TB POWER-07	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04					15.3.2004
2		02A805-TB POWER-07	02A805-TB POWER-09	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04					15.3.2004
2		02A805-TB POWER-09	02A805-TB POWER-11	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04					15.3.2004



coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write date
2	NULL	02A805-TB POWER-11	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04				15.3.2004	
2	NULL	02A805-TB POWER-13	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04				15.3.2004	
2	NULL	02A805-TB POWER-15	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04				15.3.2004	
2	NULL	02A805-TB POWER-17	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04				15.3.2004	
2	NULL	02A805-TB POWER-19	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04				15.3.2004	
2	NULL	02A805-TB POWER-21	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04				15.3.2004	
2	NULL	02A805-TB POWER-23	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04				15.3.2004	
2	NULL	02A805-TB POWER-25	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04				15.3.2004	
2	NULL	02A805-TB POWER-27	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04				15.3.2004	
2	NULL	02A805-TB POWER-29	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04				15.3.2004	
2	NULL	02A805-TB POWER-31	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04				15.3.2004	
2	NULL	02A805-TB SIGNAL-02	22	WH		LO 5	072		00	02HY018HLA001			TSB			15.3.2004	
2	NULL	02A805-TB SIGNAL-04	22	WH		LO 5	072		01	02HY018HLA002			TSB			15.3.2004	
2	NULL	02A805-TB SIGNAL-06	22	WH		LO 5	072		02	02HY018HLA003			TSB			15.3.2004	
2	NULL	02A805-TB SIGNAL-08	22	WH		LO 5	072		03	02HY018HLA004			TSB			15.3.2004	
2	NULL	02A805-TB SIGNAL-10	22	WH		LO 5	072		04	02HY018HLA005			TSB			15.3.2004	
2	NULL	02A805-TB SIGNAL-12	22	WH		LO 5	072		05	02HY018HLA006			TSB			15.3.2004	
2	NULL	02A805-TB SIGNAL-14	22	WH		LO 5	072		06	02HY018HLA007			TSB			15.3.2004	
2	NULL	02A805-TB SIGNAL-16	22	WH		LO 5	072		07	02HY018HLA008			TSB			15.3.2004	
2	NULL	02A805-TB SIGNAL-18	22	WH		LO 5	072		08	02HY018HLA009			TSB			15.3.2004	
2	NULL	02A805-TB SIGNAL-20	22	WH		LO 5	072		09	02HY018HLA010			TSB			15.3.2004	
2	NULL	02A805-TB SIGNAL-22	22	WH		LO 5	072		10	02HY018HLA011			TSB			15.3.2004	
2	NULL	02A805-TB SIGNAL-24	22	WH		LO 5	072		11	02HY018HLA012			TSB			15.3.2004	
2	NULL	02A805-TB SIGNAL-26	22	WH		LO 5	072		12	02HY018HLA013			TSB			15.3.2004	
2	NULL	02A805-TB SIGNAL-28	22	WH		LO 5	072		13	02HY018HLA014			TSB			15.3.2004	
2	NULL	02A805-TB SIGNAL-30	22	WH		LO 5	072		14	02HY018HLA015			TSB			15.3.2004	
2	NULL	02A805-TB SIGNAL-32	22	WH		LO 5	072		15	02HY018HLA016			TSB			15.3.2004	
2	NULL	02A805-TB (+)	16	WH						SOURCE 02PS01	+24 VDC	02A565CB01				15.3.2004	
2	NULL	02A806-TB POWER-01	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04				15.3.2004	
2	NULL	02A806-TB POWER-03	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04				15.3.2004	
2	NULL	02A806-TB POWER-05	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04				15.3.2004	
2	NULL	02A806-TB POWER-07	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04				15.3.2004	
2	NULL	02A806-TB POWER-09	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04				15.3.2004	
2	NULL	02A806-TB POWER-11	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04				15.3.2004	
2	NULL	02A806-TB POWER-13	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04				15.3.2004	
2	NULL	02A806-TB POWER-15	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04				15.3.2004	
2	NULL	02A806-TB POWER-17	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04				15.3.2004	
2	NULL	02A806-TB POWER-19	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04				15.3.2004	
2	NULL	02A806-TB POWER-21	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04				15.3.2004	
2	NULL	02A806-TB POWER-23	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04				15.3.2004	
2	NULL	02A806-TB POWER-25	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04				15.3.2004	
2	NULL	02A806-TB POWER-27	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04				15.3.2004	
2	NULL	02A806-TB POWER-29	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04				15.3.2004	
2	NULL	02A806-TB POWER-31	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04				15.3.2004	
2	NULL	02A807-TB POWER-01	16	BK	1N						220 VAC	02A550CB04				15.3.2004	
2	NULL	02A530-A2P12-01	22	WH		LO 5	073		00	02HY018HLA017			TSB			15.3.2004	
2	NULL	02A530-A2P12-02	22	WH		LO 5	073		01	02HY018HLA018			TSB			15.3.2004	
2	NULL	02A530-A2P12-03	22	WH		LO 5	073		02	02HY018HLA019			TSB			15.3.2004	
2	NULL	02A530-A2P12-04	22	WH		LO 5	073		03	02HY018HLA020			TSB			15.3.2004	
2	NULL	02A530-A2P12-05	22	WH		LO 5	073		04	02HY018HLA021			TSB			15.3.2004	
2	NULL	02A530-A2P12-06	22	WH		LO 5	073		05	02HY018HLA022			TSB			15.3.2004	
2	NULL	02A530-A2P12-07	22	WH		LO 5	073		06	02HY018HLA023			TSB			15.3.2004	
2	NULL	02A530-A2P12-08	22	WH		LO 5	073		07	02HY018HLA024			TSB			15.3.2004	
2	NULL	02A530-A2P12-09	22	WH		LO 5	073		08	02HY018HLA025			TSB			15.3.2004	
2	NULL	02A530-A2P12-10	22	WH		LO 5	073		09	02HY018HLA026			TSB			15.3.2004	





coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write_date
	NULL	02A530-TB SIGNAL-30	22	WH	LO	5	075	14	02HY018HLA063					TSB			19.1.2006
	NULL	02A530-TB SIGNAL-32	22	WH	LO	5	075	15	02HY018HLA064					TSB			19.1.2006
	NULL	02A530-TB SIGNAL-04	22	WH	LO	5	071	01	02HY017HLA002					TSB			7.1.2008
UNIT 3																	
3	NULL	03A800-E1	14	WH							FRM GND						15.3.2004
	NULL	03A800-TB SIGNAL-02	22	WH	LO	4	048	00	03HY015HLA001					TSB			15.3.2004
	NULL	03A800-TB SIGNAL-04	22	WH	LO	4	048	01	03HY015HLA002					TSB			15.3.2004
	NULL	03A800-TB SIGNAL-06	22	WH	LO	4	048	02	03HY015HLA003					TSB			15.3.2004
	NULL	03A800-TB SIGNAL-08	22	WH	LO	4	048	03	03HY015HLA004					TSB			15.3.2004
	NULL	03A800-TB SIGNAL-10	22	WH	LO	4	048	04	03HY015HLA005					TSB			15.3.2004
	NULL	03A800-TB SIGNAL-12	22	WH	LO	4	048	05	03HY015HLA006					TSB			15.3.2004
	NULL	03A800-TB SIGNAL-14	22	WH	LO	4	048	06	03HY015HLA007					TSB			15.3.2004
	NULL	03A800-TB SIGNAL-16	22	WH	LO	4	048	07	03HY015HLA008					TSB			15.3.2004
	NULL	03A800-TB SIGNAL-18	22	WH	LO	4	048	08	03HY015HLA009					TSB			15.3.2004
	NULL	03A800-TB SIGNAL-20	22	WH	LO	4	048	09	03HY015HLA010					TSB			15.3.2004
	NULL	03A800-TB SIGNAL-22	22	WH	LO	4	048	10	03HY015HLA011					TSB			15.3.2004
	NULL	03A800-TB SIGNAL-24	22	WH	LO	4	048	11	03HY015HLA012					TSB			15.3.2004
	NULL	03A800-TB SIGNAL-26	22	WH	LO	4	048	12	03HY015HLA013					TSB			15.3.2004
	NULL	03A800-TB SIGNAL-28	22	WH	LO	4	048	13	03HY015HLA014					TSB			15.3.2004
	NULL	03A800-TB SIGNAL-30	22	WH	LO	4	048	14	03HY015HLA015					TSB			15.3.2004
	NULL	03A800-TB SIGNAL-32	22	WH	LO	4	048	15	03HY015HLA016					TSB			15.3.2004
3	NULL	03A800-TB (+)	16	WH					SOURCE 03PS01		+24 VDC	03A565CB01					15.3.2004
3	NULL	03A800-TB (+)	16	WH					SOURCE 03PS01		+24 VDC	03A565CB01					15.3.2004
3	NULL	03A801-E1	14	WH							FRM GND						15.3.2004
3	NULL	03A801-TB POWER-05	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004
3	NULL	03A801-TB POWER-07	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004
3	NULL	03A801-TB POWER-09	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004
3	NULL	03A801-TB POWER-11	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004
3	NULL	03A801-TB POWER-13	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004
3	NULL	03A801-TB POWER-15	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004
3	NULL	03A801-TB POWER-17	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004
3	NULL	03A801-TB POWER-19	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004
3	NULL	03A801-TB POWER-21	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004
3	NULL	03A801-TB POWER-23	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004
3	NULL	03A801-TB POWER-25	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004
3	NULL	03A801-TB POWER-27	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004
3	NULL	03A801-TB POWER-29	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004
3	NULL	03A801-TB POWER-31	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004
3	NULL	03A801-TB SIGNAL-02	22	WH	LO	4	049	00	03HY015HLA017					TSB			15.3.2004
	NULL	03A801-TB SIGNAL-04	22	WH	LO	4	049	01	03HY015HLA018					TSB			15.3.2004
	NULL	03A801-TB SIGNAL-06	22	WH	LO	4	049	02	03HY013HLA001					TSB			15.3.2004
	NULL	03A801-TB SIGNAL-08	22	WH	LO	4	049	03	03HY013HLA002					TSB			15.3.2004
	NULL	03A801-TB SIGNAL-10	22	WH	LO	4	049	04	03HY013HLA003					TSB			15.3.2004
	NULL	03A801-TB SIGNAL-12	22	WH	LO	4	049	05	03HY013HLA004					TSB			15.3.2004
	NULL	03A801-TB SIGNAL-14	22	WH	LO	4	049	06	03HY013HLA005					TSB			15.3.2004
	NULL	03A801-TB SIGNAL-16	22	WH	LO	4	049	07	03HY013HLA006					TSB			15.3.2004
	NULL	03A801-TB SIGNAL-18	22	WH	LO	4	049	08	03HY013HLA007					TSB			15.3.2004
	NULL	03A801-TB SIGNAL-20	22	WH	LO	4	049	09	03HY013HLA008					TSB			15.3.2004
	NULL	03A801-TB SIGNAL-22	22	WH	LO	4	049	10	03HY013HLA009					TSB			15.3.2004
	NULL	03A801-TB SIGNAL-24	22	WH	LO	4	049	11	03HY013HLA010					TSB			15.3.2004
	NULL	03A801-TB SIGNAL-26	22	WH	LO	4	049	12	03HY013HLA011					TSB			15.3.2004
	NULL	03A801-TB SIGNAL-28	22	WH	LO	4	049	13	03HY013HLA012					TSB			15.3.2004
	NULL	03A801-TB SIGNAL-30	22	WH	LO	4	049	14	03HY013HLA013					TSB			15.3.2004
	NULL	03A801-TB SIGNAL-32	22	WH	LO	4	049	15	03HY013HLA014					TSB			15.3.2004



coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write	date
3	NULL	03A801-TB-(+)	16	WH						SOURCE 03PS01	+24 VDC	03A565CB01					15.3.2004	
3	NULL	03A802-E1	14	WH							FRM GND						15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB POWER-01	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB POWER-03	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB POWER-05	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB POWER-07	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB POWER-09	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB POWER-11	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB POWER-13	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB POWER-15	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB POWER-17	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB POWER-19	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB POWER-21	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB POWER-23	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB POWER-25	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB POWER-27	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB POWER-29	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB POWER-31	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB SIGNAL-02	22	WH		LO 4	050	00		03HY013HLA015							15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB SIGNAL-04	22	WH		LO 4	050	01		03HY013HLA016				TSB			15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB SIGNAL-06	22	WH		LO 4	050	02		03HY013HLA017				TSB			15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB SIGNAL-08	22	WH		LO 4	050	03		03HY013HLA018				TSB			15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB SIGNAL-10	22	WH		LO 4	050	04		03HY013HLA019				TSB			15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB SIGNAL-12	22	WH		LO 4	050	05		03HY013HLA020				TSB			15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB SIGNAL-14	22	WH		LO 4	050	06		03HY013HLA021				TSB			15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB SIGNAL-16	22	WH		LO 4	050	07		03HY013HLA022				TSB			15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB SIGNAL-18	22	WH		LO 4	050	08		03HY013HLA023				TSB			15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB SIGNAL-20	22	WH		LO 4	050	09		03HY013HLA024				TSB			15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB SIGNAL-22	22	WH		LO 4	050	10		03HY013HLA025				TSB			15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB SIGNAL-24	22	WH		LO 4	050	11		03HY013HLA026				TSB			15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB SIGNAL-26	22	WH		LO 4	050	12		03HY013HLA027				TSB			15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB SIGNAL-28	22	WH		LO 4	050	13		03HY013HLA028				TSB			15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB SIGNAL-30	22	WH		LO 4	050	14		03HY013HLA029				TSB			15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB SIGNAL-32	22	WH		LO 4	050	15		03HY013HLA030				TSB			15.3.2004	
3	NULL	03A802-TB-(+)	16	WH						SOURCE 03PS01	+24 VDC	03A565CB01					15.3.2004	
3	NULL	03A803-E1	14	WH							FRM GND						15.3.2004	
3	NULL	03A803-TB POWER-01	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004	
3	NULL	03A803-TB POWER-03	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004	
3	NULL	03A803-TB POWER-05	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004	
3	NULL	03A803-TB POWER-07	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004	
3	NULL	03A803-TB POWER-09	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004	
3	NULL	03A803-TB POWER-11	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004	
3	NULL	03A803-TB POWER-13	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004	
3	NULL	03A803-TB POWER-15	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004	
3	NULL	03A803-TB POWER-17	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004	
3	NULL	03A803-TB POWER-19	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004	
3	NULL	03A803-TB POWER-21	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004	
3	NULL	03A803-TB POWER-23	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004	
3	NULL	03A803-TB POWER-25	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004	
3	NULL	03A803-TB POWER-27	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004	
3	NULL	03A803-TB POWER-29	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB03					15.3.2004	
3	NULL	03A803-TB SIGNAL-02	22	WH		LO 4	051	00		03HY013HLA031				TSB			15.3.2004	
3	NULL	03A803-TB SIGNAL-04	22	WH		LO 4	051	01		03HY013HLA032				TSB			15.3.2004	
3	NULL	03A803-TB SIGNAL-06	22	WH		LO 4	051	02		03HY013HLA033				TSB			15.3.2004	



coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write_date
NULL	03A803-TB SIGNAL-08	03A530-A2P06-04	22	WH		LO	4	051	03	03HY013HLA034				TSB		15.3.2004	
NULL	03A803-TB SIGNAL-10	03A530-A2P06-05	22	WH		LO	4	051	04	03HY013HLA035				TSB		15.3.2004	
NULL	03A803-TB SIGNAL-12	03A530-A2P06-06	22	WH		LO	4	051	05	03HY013HLA036				TSB		15.3.2004	
NULL	03A803-TB SIGNAL-14	03A530-A2P06-07	22	WH		LO	4	051	06	03HY013HLA037				TSB		15.3.2004	
NULL	03A803-TB SIGNAL-16	03A530-A2P06-08	22	WH		LO	4	051	07	03HY013HLA038				TSB		15.3.2004	
NULL	03A803-TB SIGNAL-18	03A530-A2P06-09	22	WH		LO	4	051	08	03HY013HLA039				TSB		15.3.2004	
NULL	03A803-TB SIGNAL-20	03A530-A2P06-10	22	WH		LO	4	051	09	03HY013HLA040				TSB		15.3.2004	
NULL	03A803-TB SIGNAL-22	03A530-A2P06-11	22	WH		LO	4	051	10	03HY013HLA041				TSB		15.3.2004	
NULL	03A803-TB SIGNAL-24	03A530-A2P06-12	22	WH		LO	4	051	11	03HY013HLA042				TSB		15.3.2004	
NULL	03A803-TB SIGNAL-26	03A530-A2P06-13	22	WH		LO	4	051	12	03HY013HLA043				TSB		15.3.2004	
NULL	03A803-TB SIGNAL-28	03A530-A2P06-14	22	WH		LO	4	051	13	03HY013HLA044				TSB		15.3.2004	
NULL	03A803-TB SIGNAL-30	03A530-A2P06-15	22	WH		LO	4	051	14	03HY013HLA045				TSB		15.3.2004	
NULL	03A803-TB SIGNAL-32	03A530-A2P06-16	22	WH		LO	4	051	15	03HY013HLA046				TSB		15.3.2004	
3	NULL	03A803-TB(+)	16	WH						SOURCE 03PS01	+24 VDC	03A565CB01				15.3.2004	
3	NULL	03A804-E1	14	WH							FRM GND					15.3.2004	
3	NULL	03A804-TB POWER-01	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04				15.3.2004	
3	NULL	03A804-TB POWER-03	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04				15.3.2004	
3	NULL	03A804-TB POWER-05	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04				15.3.2004	
3	NULL	03A804-TB POWER-07	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04				15.3.2004	
3	NULL	03A804-TB POWER-09	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04				15.3.2004	
3	NULL	03A804-TB POWER-11	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04				15.3.2004	
3	NULL	03A804-TB POWER-13	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04				15.3.2004	
3	NULL	03A804-TB POWER-15	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04				15.3.2004	
3	NULL	03A804-TB POWER-17	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04				15.3.2004	
3	NULL	03A804-TB POWER-19	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04				15.3.2004	
3	NULL	03A804-TB POWER-21	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04				15.3.2004	
3	NULL	03A804-TB POWER-23	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04				15.3.2004	
3	NULL	03A804-TB POWER-25	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04				15.3.2004	
3	NULL	03A804-TB POWER-27	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04				15.3.2004	
3	NULL	03A804-TB POWER-29	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04				15.3.2004	
3	NULL	03A804-TB POWER-31	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04				15.3.2004	
NULL	03A804-TB SIGNAL-02	03A530-A2P07-01	22	WH		LO	4	052	00	03HY013HLA047				TSB		15.3.2004	
NULL	03A804-TB SIGNAL-04	03A530-A2P07-02	22	WH		LO	4	052	01	03HY013HLA048				TSB		15.3.2004	
NULL	03A804-TB SIGNAL-06	03A530-A2P07-03	22	WH		LO	4	052	02	03HY013HLA049				TSB		15.3.2004	
NULL	03A804-TB SIGNAL-08	03A530-A2P07-04	22	WH		LO	4	052	03	03HY013HLA050				TSB		15.3.2004	
NULL	03A804-TB SIGNAL-10	03A530-A2P07-05	22	WH		LO	4	052	04	03HY013HLA051				TSB		15.3.2004	
NULL	03A804-TB SIGNAL-12	03A530-A2P07-06	22	WH		LO	4	052	05	03HY013HLA052				TSB		15.3.2004	
NULL	03A804-TB SIGNAL-14	03A530-A2P07-07	22	WH		LO	4	052	06	03HY013HLA053				TSB		15.3.2004	
NULL	03A804-TB SIGNAL-16	03A530-A2P07-08	22	WH		LO	4	052	07	03HY013HLA054				TSB		15.3.2004	
NULL	03A804-TB SIGNAL-18	03A530-A2P07-09	22	WH		LO	4	052	08	03HY013HLA055				TSB		15.3.2004	
NULL	03A804-TB SIGNAL-20	03A530-A2P07-10	22	WH		LO	4	052	09	03HY013HLA056				TSB		15.3.2004	
NULL	03A804-TB SIGNAL-22	03A530-A2P07-11	22	WH		LO	4	052	10	03HY013HLA057				TSB		15.3.2004	
NULL	03A804-TB SIGNAL-24	03A530-A2P07-12	22	WH		LO	4	052	11	03HY013HLA058				TSB		15.3.2004	
NULL	03A804-TB SIGNAL-26	03A530-A2P07-13	22	WH		LO	4	052	12	03HY013HLA059				TSB		15.3.2004	
NULL	03A804-TB SIGNAL-28	03A530-A2P07-14	22	WH		LO	4	052	13	03HY013HLA060				TSB		15.3.2004	
NULL	03A804-TB SIGNAL-30	03A530-A2P07-15	22	WH		LO	4	052	14	03HY013HLA061				TSB		15.3.2004	
NULL	03A804-TB SIGNAL-32	03A530-A2P07-16	22	WH		LO	4	052	15	03HY013HLA062				TSB		15.3.2004	
3	NULL	03A804-TB(+)	16	WH						SOURCE 03PS01	+24 VDC	03A565CB01				15.3.2004	
3	NULL	03A805-E1	14	WH							FRM GND					15.3.2004	
3	NULL	03A805-TB POWER-01	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04				15.3.2004	
3	NULL	03A805-TB POWER-03	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04				15.3.2004	
3	NULL	03A805-TB POWER-05	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04				15.3.2004	
3	NULL	03A805-TB POWER-07	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04				15.3.2004	
3	NULL	03A805-TB POWER-09	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04				15.3.2004	
3	NULL	03A805-TB POWER-11	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04				15.3.2004	

coord	coord	From	To	WC	CC	INC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write date
3	NUL	03A805-TB POWER-11	03A805-TB POWER-13	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3	NUL	03A805-TB POWER-13	03A805-TB POWER-15	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3	NUL	03A805-TB POWER-15	03A805-TB POWER-17	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3	NUL	03A805-TB POWER-17	03A805-TB POWER-19	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3	NUL	03A805-TB POWER-19	03A805-TB POWER-21	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3	NUL	03A805-TB POWER-21	03A805-TB POWER-23	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3	NUL	03A805-TB POWER-23	03A805-TB POWER-25	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3	NUL	03A805-TB POWER-25	03A805-TB POWER-27	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3	NUL	03A805-TB POWER-27	03A805-TB POWER-29	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3	NUL	03A805-TB POWER-29	03A805-TB POWER-31	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3	NUL	03A805-TB POWER-31	03A806-TB POWER-01	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
	NUL	03A805-TB SIGNAL-02	03A530-A2P08-01	22	WH		LO 4	053			00 03HY013HLA063				TSB			15.3.2004
	NUL	03A805-TB SIGNAL-04	03A530-A2P08-02	22	WH		LO 4	053	01		03HY013HLA064				TSB			15.3.2004
	NUL	03A805-TB SIGNAL-06	03A530-A2P08-03	22	WH		LO 4	053	02		03HY013HLA065				TSB			15.3.2004
	NUL	03A805-TB SIGNAL-08	03A530-A2P08-04	22	WH		LO 4	053	03		03HY013HLA066				TSB			15.3.2004
	NUL	03A805-TB SIGNAL-10	03A530-A2P08-05	22	WH		LO 4	053	04		03HY013HLA067				TSB			15.3.2004
	NUL	03A805-TB SIGNAL-12	03A530-A2P08-06	22	WH		LO 4	053	05		03HY013HLA068				TSB			15.3.2004
	NUL	03A805-TB SIGNAL-14	03A530-A2P08-07	22	WH		LO 4	053	06		03HY013HLA069				TSB			15.3.2004
	NUL	03A805-TB SIGNAL-16	03A530-A2P08-08	22	WH		LO 4	053	07		03HY013HLA070				TSB			15.3.2004
	NUL	03A805-TB SIGNAL-18	03A530-A2P08-09	22	WH		LO 4	053	08		03HY013HLA071				TSB			15.3.2004
	NUL	03A805-TB SIGNAL-20	03A530-A2P08-10	22	WH		LO 4	053	09		03HY013HLA072				TSB			15.3.2004
	NUL	03A805-TB SIGNAL-22	03A530-A2P08-11	22	WH		LO 4	053	10		03HY013HLA073				TSB			15.3.2004
	NUL	03A805-TB SIGNAL-24	03A530-A2P08-12	22	WH		LO 4	053	11		03HY013HLA074				TSB			15.3.2004
	NUL	03A805-TB SIGNAL-26	03A530-A2P08-13	22	WH		LO 4	053	12		03HY012HLA001				TSB			15.3.2004
	NUL	03A805-TB SIGNAL-28	03A530-A2P08-14	22	WH		LO 4	053	13		03HY012HLA002				TSB			15.3.2004
	NUL	03A805-TB SIGNAL-30	03A530-A2P08-15	22	WH		LO 4	053	14		03HY012HLA003				TSB			15.3.2004
	NUL	03A805-TB SIGNAL-32	03A530-A2P08-16	22	WH		LO 4	053	15		03HY012HLA004				TSB			15.3.2004
3	NUL	03A805-TB(+)	03A806-TB(+)	16	WH						SOURCE 03PS01	+24 VDC	03A566CB01					15.3.2004
3	NUL	03A806-E1	03W1A	14	WH						FRM GND							15.3.2004
3	NUL	03A806-TB POWER-01	03A806-TB POWER-03	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3	NUL	03A806-TB POWER-03	03A806-TB POWER-05	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3	NUL	03A806-TB POWER-05	03A806-TB POWER-07	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3	NUL	03A806-TB POWER-07	03A806-TB POWER-09	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3	NUL	03A806-TB POWER-09	03A806-TB POWER-11	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3	NUL	03A806-TB POWER-11	03A806-TB POWER-13	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3	NUL	03A806-TB POWER-13	03A806-TB POWER-15	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3	NUL	03A806-TB POWER-15	03A806-TB POWER-17	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3	NUL	03A806-TB POWER-17	03A806-TB POWER-19	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3	NUL	03A806-TB POWER-19	03A806-TB POWER-21	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3	NUL	03A806-TB POWER-21	03A806-TB POWER-23	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3	NUL	03A806-TB POWER-23	03A806-TB POWER-25	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3	NUL	03A806-TB POWER-25	03A806-TB POWER-27	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3	NUL	03A806-TB POWER-27	03A806-TB POWER-29	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3	NUL	03A806-TB POWER-29	03A806-TB POWER-31	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3	NUL	03A806-TB POWER-31	03A807-TB POWER-01	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
	NUL	03A806-TB SIGNAL-02	03A530-A2P09-01	22	WH		LO 4	054	00		03HY012HLA005				TSB			15.3.2004
	NUL	03A806-TB SIGNAL-04	03A530-A2P09-02	22	WH		LO 4	054	01		03HY012HLA006				TSB			15.3.2004
	NUL	03A806-TB SIGNAL-06	03A530-A2P09-03	22	WH		LO 4	054	02		03HY012HLA007				TSB			15.3.2004
	NUL	03A806-TB SIGNAL-08	03A530-A2P09-04	22	WH		LO 4	054	03		03HY012HLA008				TSB			15.3.2004
	NUL	03A806-TB SIGNAL-10	03A530-A2P09-05	22	WH		LO 4	054	04		03HY012HLA009				TSB			15.3.2004
	NUL	03A806-TB SIGNAL-12	03A530-A2P09-06	22	WH		LO 4	054	05		03HY012HLA010				TSB			15.3.2004
	NUL	03A806-TB SIGNAL-14	03A530-A2P09-07	22	WH		LO 4	054	06		03HY012HLA011				TSB			15.3.2004
	NUL	03A806-TB SIGNAL-16	03A530-A2P09-08	22	WH		LO 4	054	07		03HY012HLA012				TSB			15.3.2004
	NUL	03A806-TB SIGNAL-18	03A530-A2P09-09	22	WH		LO 4	054	08		03HY012HLA013				TSB			15.3.2004

coord	coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write_date
		03A806-TB SIGNAL-20	03A530-A2P09-10	22	WH		LO	4	054	09	03HY012HLA014				TSB			15.3.2004
		03A806-TB SIGNAL-22	03A530-A2P09-11	22	WH		LO	4	054	10	03HY012HLA015				TSB			15.3.2004
		03A806-TB SIGNAL-24	03A530-A2P09-12	22	WH		LO	4	054	11	03HY012HLA016				TSB			15.3.2004
		03A806-TB SIGNAL-26	03A530-A2P09-13	22	WH		LO	4	054	12	03HY012HLA017				TSB			15.3.2004
		03A806-TB SIGNAL-28	03A530-A2P09-14	22	WH		LO	4	054	13	03HY012HLA018				TSB			15.3.2004
3		03A806-TB(+)	03A807-TB(+)	16	WH						SOURCE 03PS01	+24 VDC	03A565CB01					15.3.2004
3		03A807-E1	03W1A	14	WH							FRM GND						15.3.2004
3		03A807-TB POWER-01	03A807-TB POWER-03	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3		03A807-TB POWER-03	03A807-TB POWER-05	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3		03A807-TB POWER-05	03A807-TB POWER-07	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3		03A807-TB POWER-07	03A807-TB POWER-09	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3		03A807-TB POWER-09	03A807-TB POWER-11	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3		03A807-TB POWER-11	03A807-TB POWER-13	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3		03A807-TB POWER-13	03A807-TB POWER-15	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3		03A807-TB POWER-15	03A807-TB POWER-17	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3		03A807-TB POWER-17	03A807-TB POWER-19	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3		03A807-TB POWER-19	03A807-TB POWER-21	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3		03A807-TB POWER-21	03A807-TB POWER-23	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3		03A807-TB POWER-23	03A807-TB POWER-25	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3		03A807-TB POWER-25	03A807-TB POWER-27	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3		03A807-TB POWER-27	03A807-TB POWER-29	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
3		03A807-TB POWER-29	03A807-TB POWER-31	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB04					15.3.2004
		03A807-TB SIGNAL-02	03A530-A2P09-15	22	WH		LO	4	054	14	03HY014HLA001							15.3.2004
		03A807-TB SIGNAL-04	03A530-A2P09-16	22	WH		LO	4	054	15	03HY014HLA002				TSB			15.3.2004
		03A807-TB SIGNAL-06	03A530-A2P10-01	22	WH		LO	4	055	00	03HY014HLA003				TSB			15.3.2004
		03A807-TB SIGNAL-08	03A530-A2P10-02	22	WH		LO	4	055	01	03HY014HLA004				TSB			15.3.2004
		03A807-TB SIGNAL-10	03A530-A2P10-03	22	WH		LO	4	055	02	03HY014HLA005				TSB			15.3.2004
		03A807-TB SIGNAL-12	03A530-A2P10-04	22	WH		LO	4	055	03	03HY014HLA006				TSB			15.3.2004
		03A807-TB SIGNAL-14	03A530-A2P10-05	22	WH		LO	4	055	04	03HY014HLA007				TSB			15.3.2004
		03A807-TB SIGNAL-16	03A530-A2P10-06	22	WH		LO	4	055	05	03HY014HLA008				TSB			15.3.2004
		03A807-TB SIGNAL-18	03A530-A2P10-07	22	WH		LO	4	055	06	03HY014HLA009				TSB			15.3.2004
		03A807-TB SIGNAL-20	03A530-A2P10-08	22	WH		LO	4	055	07	03HY014HLA010				TSB			15.3.2004
		03A807-TB SIGNAL-22	03A530-A2P10-09	22	WH		LO	4	055	08	03HY014HLA011				TSB			15.3.2004
		03A807-TB SIGNAL-24	03A530-A2P10-10	22	WH		LO	4	055	09	03HY014HLA012				TSB			15.3.2004
		03A807-TB SIGNAL-26	03A530-A2P10-11	22	WH		LO	4	055	10	03HY014HLA013				TSB			15.3.2004
		03A807-TB SIGNAL-28	03A530-A2P10-12	22	WH		LO	4	055	11	03HY014HLA014				TSB			15.3.2004
		03A807-TB SIGNAL-30	03A530-A2P10-13	22	WH		LO	4	055	12	03HY014HLA015				TSB			15.3.2004
		03A807-TB SIGNAL-32	03A530-A2P10-14	22	WH		LO	4	055	13	03HY014HLA016				TSB			15.3.2004
3		03A807-TB(+)	03A808-TB(+)	16	WH						SOURCE 03PS01	+24 VDC	03A565CB01					15.3.2004
3		03A808-E1	03W1A	14	WH							FRM GND						15.3.2004
3		03A808-TB POWER-01	03A808-TB POWER-03	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05					15.3.2004
3		03A808-TB POWER-03	03A808-TB POWER-05	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05					15.3.2004
3		03A808-TB POWER-05	03A808-TB POWER-07	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05					15.3.2004
3		03A808-TB POWER-07	03A808-TB POWER-09	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05					15.3.2004
3		03A808-TB POWER-09	03A808-TB POWER-11	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05					15.3.2004
3		03A808-TB POWER-11	03A808-TB POWER-13	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05					15.3.2004
3		03A808-TB POWER-13	03A808-TB POWER-15	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05					15.3.2004
3		03A808-TB POWER-15	03A808-TB POWER-17	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05					15.3.2004
3		03A808-TB POWER-17	03A808-TB POWER-19	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05					15.3.2004
3		03A808-TB POWER-19	03A808-TB POWER-21	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05					15.3.2004
3		03A808-TB POWER-21	03A808-TB POWER-23	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05					15.3.2004
3		03A808-TB POWER-23	03A808-TB POWER-25	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05					15.3.2004
3		03A808-TB POWER-25	03A808-TB POWER-27	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05					15.3.2004
3		03A808-TB POWER-27	03A808-TB POWER-29	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05					15.3.2004



coord	coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write date
3	NULL	03A808-TB POWER-29	03A808-TB POWER-31	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A808-TB POWER-31	03A809-TB POWER-01	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
	NULL	03A808-TB SIGNAL-02	03A530-A2P10-15	22	WH		LO 4	055	14		03HY014HLA017				TSB		15.3.2004	
	NULL	03A808-TB SIGNAL-04	03A530-A2P10-16	22	WH		LO 4	055	15		03HY014HLA018				TSB		15.3.2004	
	NULL	03A808-TB SIGNAL-06	03A530-A2P11-01	22	WH		LO 4	056	00		03HY014HLA019				TSB		15.3.2004	
	NULL	03A808-TB SIGNAL-08	03A530-A2P11-02	22	WH		LO 4	056	01		03HY014HLA020				TSB		15.3.2004	
	NULL	03A808-TB SIGNAL-10	03A530-A2P11-03	22	WH		LO 4	056	02		03HY014HLA021				TSB		15.3.2004	
	NULL	03A808-TB SIGNAL-12	03A530-A2P11-04	22	WH		LO 4	056	03		03HY014HLA022				TSB		15.3.2004	
	NULL	03A808-TB SIGNAL-14	03A530-A2P11-05	22	WH		LO 4	056	04		03HY014HLA023				TSB		15.3.2004	
	NULL	03A808-TB SIGNAL-16	03A530-A2P11-06	22	WH		LO 4	056	05		03HY014HLA024				TSB		15.3.2004	
	NULL	03A808-TB SIGNAL-18	03A530-A2P11-07	22	WH		LO 4	056	06		03HY014HLA025				TSB		15.3.2004	
	NULL	03A808-TB SIGNAL-20	03A530-A2P11-08	22	WH		LO 4	056	07		03HY014HLA026				TSB		15.3.2004	
	NULL	03A808-TB SIGNAL-22	03A530-A2P11-09	22	WH		LO 4	056	08		03HY014HLA027				TSB		15.3.2004	
	NULL	03A808-TB SIGNAL-24	03A530-A2P11-10	22	WH		LO 4	056	09		03HY014HLA028				TSB		15.3.2004	
	NULL	03A808-TB SIGNAL-26	03A530-A2P11-11	22	WH		LO 4	056	10		03HY014HLA029				TSB		15.3.2004	
	NULL	03A808-TB SIGNAL-28	03A530-A2P11-12	22	WH		LO 4	056	11		03HY014HLA030				TSB		15.3.2004	
	NULL	03A808-TB SIGNAL-30	03A530-A2P11-13	22	WH		LO 4	056	12		03HY014HLA031				TSB		15.3.2004	
	NULL	03A808-TB SIGNAL-32	03A530-A2P11-14	22	WH		LO 4	056	13		03HY014HLA032				TSB		15.3.2004	
3	NULL	03A808-TB (+)	03A809-TB (+)	16	WH						SOURCE 03PS01	+24 VDC	03A565CB01				15.3.2004	
3	NULL	03A809-E1	03W1A	14	WH						FRM GND	FRM GND					15.3.2004	
3	NULL	03A809-TB POWER-01	03A809-TB POWER-03	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A809-TB POWER-03	03A809-TB POWER-05	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A809-TB POWER-05	03A809-TB POWER-07	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A809-TB POWER-07	03A809-TB POWER-09	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A809-TB POWER-09	03A809-TB POWER-11	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A809-TB POWER-11	03A809-TB POWER-13	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A809-TB POWER-13	03A809-TB POWER-15	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A809-TB POWER-15	03A809-TB POWER-17	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A809-TB POWER-17	03A809-TB POWER-19	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A809-TB POWER-19	03A809-TB POWER-21	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A809-TB POWER-21	03A809-TB POWER-23	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A809-TB POWER-23	03A809-TB POWER-25	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A809-TB POWER-25	03A809-TB POWER-27	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A809-TB POWER-27	03A809-TB POWER-29	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A809-TB POWER-29	03A809-TB POWER-31	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A809-TB POWER-31	03A810-TB POWER-01	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
	NULL	03A809-TB SIGNAL-02	03A530-A2P11-15	22	WH		LO 4	056	14		03HY014HLA033				TSB		15.3.2004	
	NULL	03A809-TB SIGNAL-04	03A530-A2P11-16	22	WH		LO 4	056	15		03HY014HLA034				TSB		15.3.2004	
	NULL	03A809-TB SIGNAL-06	03A530-A2P12-01	22	WH		LO 4	057	00		03HY014HLA035				TSB		15.3.2004	
	NULL	03A809-TB SIGNAL-08	03A530-A2P12-02	22	WH		LO 4	057	01		03HY014HLA036				TSB		15.3.2004	
	NULL	03A809-TB SIGNAL-10	03A530-A2P12-03	22	WH		LO 4	057	02		03HY014HLA037				TSB		15.3.2004	
	NULL	03A809-TB SIGNAL-12	03A530-A2P12-04	22	WH		LO 4	057	03		03HY014HLA038				TSB		15.3.2004	
	NULL	03A809-TB SIGNAL-14	03A530-A2P12-05	22	WH		LO 4	057	04		03HY014HLA039				TSB		15.3.2004	
	NULL	03A809-TB SIGNAL-16	03A530-A2P12-06	22	WH		LO 4	057	05		03HY014HLA040				TSB		15.3.2004	
	NULL	03A809-TB SIGNAL-18	03A530-A2P12-07	22	WH		LO 4	057	06		03HY014HLA041				TSB		15.3.2004	
	NULL	03A809-TB SIGNAL-20	03A530-A2P12-08	22	WH		LO 4	057	07		03HY014HLA042				TSB		15.3.2004	
	NULL	03A809-TB SIGNAL-22	03A530-A2P12-09	22	WH		LO 4	057	08		03HY014HLA043				TSB		15.3.2004	
	NULL	03A809-TB SIGNAL-24	03A530-A2P12-10	22	WH		LO 4	057	09		03HY014HLA044				TSB		15.3.2004	
	NULL	03A809-TB SIGNAL-26	03A530-A2P12-11	22	WH		LO 4	057	10		03HY014HLA045				TSB		15.3.2004	
	NULL	03A809-TB SIGNAL-28	03A530-A2P12-12	22	WH		LO 4	057	11		03HY014HLA046				TSB		15.3.2004	
	NULL	03A809-TB SIGNAL-30	03A530-A2P12-13	22	WH		LO 4	057	12		03HY014HLA047				TSB		15.3.2004	
	NULL	03A809-TB SIGNAL-32	03A530-A2P12-14	22	WH		LO 4	057	13		03HY014HLA048				TSB		15.3.2004	
3	NULL	03A809-TB (+)	03A810-TB (+)	16	WH						SOURCE 03PS01	+24 VDC	03A565CB01				15.3.2004	
3	NULL	03A810-E1	03W1A	14	WH						FRM GND	FRM GND					15.3.2004	

coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write_date
3	NULL	03A810-TB POWER-01	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A810-TB POWER-03	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A810-TB POWER-05	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A810-TB POWER-07	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A810-TB POWER-09	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A810-TB POWER-11	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A810-TB POWER-13	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A810-TB POWER-15	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A810-TB POWER-17	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A810-TB POWER-19	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A810-TB POWER-21	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A810-TB POWER-23	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A810-TB POWER-25	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A810-TB POWER-27	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A810-TB POWER-29	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A810-TB POWER-31	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				15.3.2004	
3	NULL	03A530-A2P12-15	22	WH		LO 4	057			03HY014HLA049						15.3.2004	
3	NULL	03A530-A2P12-16	22	WH		LO 4	057			03HY014HLA050						15.3.2004	
3	NULL	03A530-A2P13-01	22	WH		LO 4	058			03HY014HLA051						15.3.2004	
3	NULL	03A530-A2P13-02	22	WH		LO 4	058			03HY014HLA052						15.3.2004	
3	NULL	03A530-A2P13-03	22	WH		LO 4	058			03HY014HLA053						15.3.2004	
3	NULL	03A530-A2P13-04	22	WH		LO 4	058			03HY014HLA054						15.3.2004	
3	NULL	03A530-A2P13-05	22	WH		LO 4	058			03HY014HLA055						15.3.2004	
3	NULL	03A530-A2P13-06	22	WH		LO 4	058			03HY014HLA056						15.3.2004	
3	NULL	03A530-A2P13-07	22	WH		LO 4	058			03HY014HLA057						15.3.2004	
3	NULL	03A530-A2P13-08	22	WH		LO 4	058			03HY014HLA058						15.3.2004	
3	NULL	03A530-A2P13-09	22	WH		LO 4	058			03HY014HLA059						15.3.2004	
3	NULL	03A532-A2P17-08	22	WH		LO 4	094			03HY12PHLA001							
3	NULL	03A532-A2P17-09	22	WH		LO 4	094			03HY12PHLA002							
3	NULL	03A532-A2P17-10	22	WH		LO 4	094			03HY12PHLA003							
3	NULL	03A532-A2P17-11	22	WH		LO 4	094			03HY12PHLA004							
3	NULL	03A532-A2P17-12	22	WH		LO 4	094			03HY12PHLA005							
3	NULL	03A811-TB(+)	16	WH						SOURCE 03PS01	+24 VDC	03A565CB01				14.10.2004	
3	NULL	03A811-E1	14	WH						FRM GND						14.10.2004	
3	NULL	03A811-TB POWER-01	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				14.10.2004	
3	NULL	03A811-TB POWER-03	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				14.10.2004	
3	NULL	03A811-TB POWER-05	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				14.10.2004	
3	NULL	03A811-TB POWER-07	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				14.10.2004	
3	NULL	03A811-TB POWER-09	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				14.10.2004	
3	NULL	03A811-TB POWER-11	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				14.10.2004	
3	NULL	03A811-TB POWER-13	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				14.10.2004	
3	NULL	03A811-TB POWER-15	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				14.10.2004	
3	NULL	03A811-TB POWER-17	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				14.10.2004	
3	NULL	03A811-TB POWER-19	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				14.10.2004	
3	NULL	03A811-TB POWER-21	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				14.10.2004	
3	NULL	03A811-TB POWER-23	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				14.10.2004	
3	NULL	03A811-TB POWER-25	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				14.10.2004	
3	NULL	03A811-TB POWER-27	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				14.10.2004	
3	NULL	03A811-TB POWER-29	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				14.10.2004	
3	NULL	03A811-TB POWER-31	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				14.10.2004	
3	NULL	03A811-TB POWER-01	16	BK	1N						220 VAC	03A550CB05				14.10.2004	
3	NULL	03A532-A2P18-01	22	WH		LO 4	095			03HY12PHLA006						14.10.2004	
3	NULL	03A532-A2P18-02	22	WH		LO 4	095			03HY12PHLA007						14.10.2004	
3	NULL	03A532-A2P18-03	22	WH		LO 4	095			03HY12PHLA008						14.10.2004	
3	NULL	03A532-A2P18-04	22	WH		LO 4	095			03HY12PHLA009						14.10.2004	
3	NULL	03A532-A2P18-05	22	WH		LO 4	095			03HY12PHLA010						14.10.2004	
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-02															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-04															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-06															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-08															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-10															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-01															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-03															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-05															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-07															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-09															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-11															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-13															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-15															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-17															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-19															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-21															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-23															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-25															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-27															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-29															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-31															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-02															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-04															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-06															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-08															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-10															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-12															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-14															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-16															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-18															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-20															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-22															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-24															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-26															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-28															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-30															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-32															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-01															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-03															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-05															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-07															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-09															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-11															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-13															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-15															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-17															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-19															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-21															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-23															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-25															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-27															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-29															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-31															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-02															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-04															
3	NULL	03A811-TB SIGNAL-															







coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write_date
21	NULL	21A801-TB POWER-13	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004
21	NULL	21A801-TB POWER-15	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004
21	NULL	21A801-TB POWER-17	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004
21	NULL	21A801-TB POWER-19	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004
21	NULL	21A801-TB POWER-21	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004
21	NULL	21A801-TB POWER-23	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004
21	NULL	21A801-TB POWER-25	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004
21	NULL	21A801-TB POWER-27	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004
21	NULL	21A801-TB POWER-29	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004
21	NULL	21A801-TB POWER-31	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004
21	NULL	21A801-TB SIGNAL-02	22	WH		LO 6	001		00	21HY002HLA017							15.3.2004
21	NULL	21A801-TB SIGNAL-04	22	WH		LO 6	001		01	21HY002HLA018				TSB			15.3.2004
21	NULL	21A801-TB SIGNAL-06	22	WH		LO 6	001		02	21HY002HLA001				TSB			15.3.2004
21	NULL	21A801-TB SIGNAL-08	22	WH		LO 6	001		03	21HY002HLA002				TSB			15.3.2004
21	NULL	21A801-TB SIGNAL-10	22	WH		LO 6	001		04	21HY002HLA003				TSB			15.3.2004
21	NULL	21A801-TB SIGNAL-12	22	WH		LO 6	001		05	21HY002HLA004				TSB			15.3.2004
21	NULL	21A801-TB SIGNAL-14	22	WH		LO 6	001		06	21HY002HLA005				TSB			15.3.2004
21	NULL	21A801-TB SIGNAL-16	22	WH		LO 6	001		07	21HY002HLA006				TSB			15.3.2004
21	NULL	21A801-TB SIGNAL-18	22	WH		LO 6	001		08	21HY002HLA007				TSB			15.3.2004
21	NULL	21A801-TB SIGNAL-20	22	WH		LO 6	001		09	21HY002HLA008				TSB			15.3.2004
21	NULL	21A801-TB SIGNAL-22	22	WH		LO 6	001		10	21HY002HLA009				TSB			15.3.2004
21	NULL	21A801-TB SIGNAL-24	22	WH		LO 6	001		11	21HY002HLA010				TSB			15.3.2004
21	NULL	21A801-TB SIGNAL-26	22	WH		LO 6	001		12	21HY002HLA011				TSB			15.3.2004
21	NULL	21A801-TB SIGNAL-28	22	WH		LO 6	001		13	21HY002HLA012				TSB			15.3.2004
21	NULL	21A801-TB SIGNAL-30	22	WH		LO 6	001		14	21HY002HLA013				TSB			15.3.2004
21	NULL	21A801-TB SIGNAL-32	22	WH		LO 6	001		15	21HY002HLA014				TSB			15.3.2004
21	NULL	21A801-TB (+)	16	WH						SOURCE 21PS01	+24 VDC	21A565CB01					15.3.2004
21	NULL	21A802-E1	14	WH						FRM GND							15.3.2004
21	NULL	21A802-TB POWER-01	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004
21	NULL	21A802-TB POWER-03	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004
21	NULL	21A802-TB POWER-05	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004
21	NULL	21A802-TB POWER-07	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004
21	NULL	21A802-TB POWER-09	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004
21	NULL	21A802-TB POWER-11	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004
21	NULL	21A802-TB POWER-13	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004
21	NULL	21A802-TB POWER-15	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004
21	NULL	21A802-TB POWER-17	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004
21	NULL	21A802-TB POWER-19	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004
21	NULL	21A802-TB POWER-21	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004
21	NULL	21A802-TB POWER-23	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004
21	NULL	21A802-TB POWER-25	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004
21	NULL	21A802-TB POWER-27	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004
21	NULL	21A802-TB POWER-29	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004
21	NULL	21A802-TB POWER-31	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004
21	NULL	21A802-TB POWER-01	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004
21	NULL	21A802-TB SIGNAL-02	22	WH		LO 6	002		00	21HY002HLA015				TSB			15.3.2004
21	NULL	21A802-TB SIGNAL-04	22	WH		LO 6	002		01	21HY002HLA016				TSB			15.3.2004
21	NULL	21A802-TB SIGNAL-06	22	WH		LO 6	002		02	21HY002HLA017				TSB			15.3.2004
21	NULL	21A802-TB SIGNAL-08	22	WH		LO 6	002		03	21HY002HLA018				TSB			15.3.2004
21	NULL	21A802-TB SIGNAL-10	22	WH		LO 6	002		04	21HY003HLA001				TSB			15.3.2004
21	NULL	21A802-TB SIGNAL-12	22	WH		LO 6	002		05	21HY003HLA002				TSB			15.3.2004
21	NULL	21A802-TB SIGNAL-14	22	WH		LO 6	002		06	21HY003HLA003				TSB			15.3.2004
21	NULL	21A802-TB SIGNAL-16	22	WH		LO 6	002		07	21HY003HLA004				TSB			15.3.2004
21	NULL	21A802-TB SIGNAL-18	22	WH		LO 6	002		08	21HY003HLA005				TSB			15.3.2004
21	NULL	21A802-TB SIGNAL-20	22	WH		LO 6	002		09	21HY003HLA006				TSB			15.3.2004

coord	coord	From	To	WG	CC	INC	IO	ISC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write	date
		21A802-TB SIGNAL-22	21A530-A2P05-11	22	WH		LO 6	002	10		21HY003HLA007				TSB			15.3.2004	
		21A802-TB SIGNAL-24	21A530-A2P05-12	22	WH		LO 6	002	11		21HY003HLA008				TSB			15.3.2004	
		21A802-TB SIGNAL-26	21A530-A2P05-13	22	WH		LO 6	002	12		21HY003HLA009				TSB			15.3.2004	
		21A802-TB SIGNAL-28	21A530-A2P05-14	22	WH		LO 6	002	13		21HY003HLA010				TSB			15.3.2004	
		21A802-TB SIGNAL-30	21A530-A2P05-15	22	WH		LO 6	002	14		21HY003HLA011				TSB			15.3.2004	
		21A802-TB SIGNAL-32	21A530-A2P05-16	22	WH		LO 6	002	15		21HY003HLA012				TSB			15.3.2004	
21		21A802-TB(+)	21A803-TB(+)	16	WH						SOURCE 21PS01	+24 VDC	21A550CB01					15.3.2004	
21		21A803-E1	21W1A	14	WH							FRM GND						15.3.2004	
21		21A803-TB POWER-01	21A803-TB POWER-03	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004	
21		21A803-TB POWER-03	21A803-TB POWER-05	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004	
21		21A803-TB POWER-05	21A803-TB POWER-07	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004	
21		21A803-TB POWER-07	21A803-TB POWER-09	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004	
21		21A803-TB POWER-09	21A803-TB POWER-11	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004	
21		21A803-TB POWER-11	21A803-TB POWER-13	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004	
21		21A803-TB POWER-13	21A803-TB POWER-15	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004	
21		21A803-TB POWER-14	22TB301-01	14	BK	2D					USE ITEM 1601 (15FT)	220 VAC	21A550CB03					15.3.2004	
21		21A803-TB POWER-15	21A803-TB POWER-17	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004	
21		21A803-TB POWER-16	22TB301-02	14	BK	2D					USE ITEM 1601 (15FT)	220 VAC	21A550CB03					15.3.2004	
21		21A803-TB POWER-17	21A803-TB POWER-19	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004	
21		21A803-TB POWER-18	22TB301-03	14	BK	2D					USE ITEM 1601 (15FT)	220 VAC	21A550CB03					15.3.2004	
21		21A803-TB POWER-19	21A803-TB POWER-21	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004	
21		21A803-TB POWER-20	23TB301-01	14	BK	2D					USE ITEM 1601 (25FT)	220 VAC	21A550CB03					15.3.2004	
21		21A803-TB POWER-21	21A803-TB POWER-23	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004	
21		21A803-TB POWER-22	23TB301-02	14	BK	2D					USE ITEM 1601 (25FT)	220 VAC	21A550CB03					15.3.2004	
21		21A803-TB POWER-23	21A803-TB POWER-25	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004	
21		21A803-TB POWER-24	23TB301-03	14	BK	2D					USE ITEM 1601 (25FT)	220 VAC	21A550CB03					15.3.2004	
21		21A803-TB POWER-25	21A803-TB POWER-27	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004	
21		21A803-TB POWER-27	21A803-TB POWER-29	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004	
21		21A803-TB POWER-29	21A803-TB POWER-31	16	BK	1N						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004	
		21A803-TB SIGNAL-02	21A530-A2P06-01	22	WH		LO 6	003	00		21HY003HLA013				TSB			15.3.2004	
		21A803-TB SIGNAL-04	21A530-A2P06-02	22	WH		LO 6	003	01		21HY003HLA014				TSB			15.3.2004	
		21A803-TB SIGNAL-06	21A530-A2P06-03	22	WH		LO 6	003	02		21HY003HLA015				TSB			15.3.2004	
		21A803-TB SIGNAL-08	21A530-A2P06-04	22	WH		LO 6	003	03		21HY003HLA016				TSB			15.3.2004	
		21A803-TB SIGNAL-10	21A530-A2P06-05	22	WH		LO 6	003	04		21HY003HLA017				TSB			15.3.2004	
		21A803-TB SIGNAL-12	21A530-A2P06-06	22	WH		LO 6	003	05		21HY003HLA018				TSB			15.3.2004	
		21A803-TB SIGNAL-14	21A530-A2P06-07	22	WH		LO 6	003	06		22HZ019HLA001				TSB			15.3.2004	
		21A803-TB SIGNAL-16	21A530-A2P06-08	22	WH		LO 6	003	07		22HZ020HLA001				TSB			15.3.2004	
		21A803-TB SIGNAL-18	21A530-A2P06-09	22	WH		LO 6	003	08		22HZ021HLA001				TSB			15.3.2004	
		21A803-TB SIGNAL-20	21A530-A2P06-10	22	WH		LO 6	003	09		23HZ022HLA001				TSB			15.3.2004	
		21A803-TB SIGNAL-22	21A530-A2P06-11	22	WH		LO 6	003	10		23HZ023HLA001				TSB			15.3.2004	
		21A803-TB SIGNAL-24	21A530-A2P06-12	22	WH		LO 6	003	11		23HZ024HLA001				TSB			15.3.2004	
UNIT 22-23																			
		22HZ019HLA001-01	22TB301-16	16	WH	1B						220VACN	21A550CB03					15.3.2004	
		22HZ019HLA001-02	22TB301-11	16	BK	1B						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004	
		22HZ019HLA001-CHASSIS	22W1	16	WH							FRM GND						15.3.2004	
		22HZ020HLA001-01	22TB301-17	16	WH	1B						220VACN	21A550CB03					15.3.2004	
		22HZ020HLA001-02	22TB301-12	16	BK	1B						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004	
		22HZ020HLA001-CHASSIS	22W1	16	WH							FRM GND						15.3.2004	
		22HZ021HLA001-01	22TB301-18	16	WH	1B						220VACN	21A550CB03					15.3.2004	
		22HZ021HLA001-02	22TB301-13	16	BK	1B						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004	
		22HZ021HLA001-CHASSIS	22W1	16	WH							FRM GND						15.3.2004	
		23HZ022HLA001-01	23TB301-16	16	WH	1B						220VACN	21A550CB03					15.3.2004	
		23HZ022HLA001-02	23TB301-11	16	BK	1B						220 VAC	21A550CB03					15.3.2004	
		23HZ022HLA001-CHASSIS	23W1	16	WH							FRM GND						15.3.2004	



coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SCI	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write	date
24	NULL	23HZ023HLA001-01	16	WH	1B						220VACN	21A550CB03		TSM			15.3.2004	
24	NULL	23HZ023HLA001-02	16	BK	1B						220 VAC	21A550CB03		TSM			15.3.2004	
24	NULL	23HZ023HLA001-CHASSIS	16	WH							FRM GND			TSM			15.3.2004	
24	NULL	23HZ024HLA001-01	16	WH	1B						220VACN	21A550CB03		TSM			15.3.2004	
24	NULL	23HZ024HLA001-02	16	BK	1B						220 VAC	21A550CB03		TSM			15.3.2004	
24	NULL	23HZ024HLA001-CHASSIS	16	WH							FRM GND			TSM			15.3.2004	
24	NULL	24A800-E1	14	WH							FRM GND						15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB POWER-01	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB POWER-03	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB POWER-05	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB POWER-07	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB POWER-09	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB POWER-11	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB POWER-13	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB POWER-15	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB POWER-17	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB POWER-19	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB POWER-21	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB POWER-23	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB POWER-25	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB POWER-27	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB POWER-29	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB POWER-31	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB SIGNAL-02	22	WH		LO	0	000	00	24HZ014HLA001				TSM			15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB SIGNAL-04	22	WH		LO	0	000	01	24HZ014HLA002				TSM			15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB SIGNAL-06	22	WH		LO	0	000	02	24HZ014HLA003				TSM			15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB SIGNAL-08	22	WH		LO	0	000	03	24HZ014HLA004				TSM			15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB SIGNAL-10	22	WH		LO	0	000	04	24HZ014HLA005				TSM			15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB SIGNAL-12	22	WH		LO	0	000	05	24HZ014HLA006				TSM			15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB SIGNAL-14	22	WH		LO	0	000	06	24HZ014HLA007				TSM			15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB SIGNAL-16	22	WH		LO	0	000	07	24HZ014HLA008				TSM			15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB SIGNAL-18	22	WH		LO	0	000	08	24HZ014HLA009				TSM			15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB SIGNAL-20	22	WH		LO	0	000	09	24HZ014HLA010				TSM			15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB SIGNAL-22	22	WH		LO	0	000	10	24HZ014HLA011				TSM			15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB SIGNAL-24	22	WH		LO	0	000	11	24HZ014HLA012				TSM			15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB SIGNAL-26	22	WH		LO	0	000	12	24HZ014HLA013				TSM			15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB SIGNAL-28	22	WH		LO	0	000	13	24HZ014HLA014				TSM			15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB SIGNAL-30	22	WH		LO	0	000	14	24HZ014HLA015				TSM			15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB SIGNAL-32	22	WH		LO	0	000	15	24HZ014HLA016				TSM			15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB-(+)	16	WH						SOURCE 24PS01	+24 VDC	24A565CB01					15.3.2004	
24	NULL	24A800-TB-(+)	16	WH						SOURCE 24PS01	+24 VDC	24A565CB01					15.3.2004	
24	NULL	24A801-E1	14	WH							FRM GND						15.3.2004	
24	NULL	24A801-TB POWER-01	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A801-TB POWER-03	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A801-TB POWER-05	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A801-TB POWER-07	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A801-TB POWER-09	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A801-TB POWER-11	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A801-TB POWER-13	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A801-TB POWER-15	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A801-TB POWER-17	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A801-TB POWER-19	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A801-TB POWER-21	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A801-TB POWER-23	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	

UNIT 24



coord	coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SCI	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write	date
24	NULL	24A801-TB POWER-23	24A801-TB POWER-25	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A801-TB POWER-25	24A801-TB POWER-27	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A801-TB POWER-27	24A801-TB POWER-29	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A801-TB POWER-29	24A801-TB POWER-31	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A801-TB POWER-31	24A802-TB POWER-01	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
	NULL	24A801-TB SIGNAL-02	24A530-A2P04-01	22	WH		LO 0	001	00	00	24HZ014HLA017				TSB			15.3.2004	
	NULL	24A801-TB SIGNAL-04	24A530-A2P04-02	22	WH		LO 0	001	01	01	24HZ014HLA018				TSB			15.3.2004	
	NULL	24A801-TB SIGNAL-06	24A530-A2P04-03	22	WH		LO 0	001	02	02	24HZ014HLA019				TSB			15.3.2004	
	NULL	24A801-TB SIGNAL-08	24A530-A2P04-04	22	WH		LO 0	001	03	03	24HZ014HLA020				TSB			15.3.2004	
	NULL	24A801-TB SIGNAL-10	24A530-A2P04-05	22	WH		LO 0	001	04	04	24HZ014HLA021				TSB			15.3.2004	
	NULL	24A801-TB SIGNAL-12	24A530-A2P04-06	22	WH		LO 0	001	05	05	24HZ015HLA001				TSB			15.3.2004	
	NULL	24A801-TB SIGNAL-14	24A530-A2P04-07	22	WH		LO 0	001	06	06	24HZ015HLA002				TSB			15.3.2004	
	NULL	24A801-TB SIGNAL-16	24A530-A2P04-08	22	WH		LO 0	001	07	07	24HZ015HLA003				TSB			15.3.2004	
	NULL	24A801-TB SIGNAL-18	24A530-A2P04-09	22	WH		LO 0	001	08	08	24HZ015HLA004				TSB			15.3.2004	
	NULL	24A801-TB SIGNAL-20	24A530-A2P04-10	22	WH		LO 0	001	09	09	24HZ015HLA005				TSB			15.3.2004	
	NULL	24A801-TB SIGNAL-22	24A530-A2P04-11	22	WH		LO 0	001	10	10	24HZ015HLA006				TSB			15.3.2004	
	NULL	24A801-TB SIGNAL-24	24A530-A2P04-12	22	WH		LO 0	001	11	11	24HZ015HLA007				TSB			15.3.2004	
	NULL	24A801-TB SIGNAL-26	24A530-A2P04-13	22	WH		LO 0	001	12	12	24HZ015HLA008				TSB			15.3.2004	
	NULL	24A801-TB SIGNAL-28	24A530-A2P04-14	22	WH		LO 0	001	13	13	24HZ015HLA009				TSB			15.3.2004	
	NULL	24A801-TB SIGNAL-30	24A530-A2P04-15	22	WH		LO 0	001	14	14	24HZ015HLA010				TSB			15.3.2004	
	NULL	24A801-TB SIGNAL-32	24A530-A2P04-16	22	WH		LO 0	001	15	15	24HZ015HLA011				TSB			15.3.2004	
24	NULL	24A801-TB(+)	24A802-TB(+)	16	WH						SOURCE 24PS01	+24 VDC	24A565CB01					15.3.2004	
24	NULL	24A802-E1	24W1A	14	WH							FRM GND	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A802-TB POWER-01	24A802-TB POWER-03	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A802-TB POWER-03	24A802-TB POWER-05	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A802-TB POWER-05	24A802-TB POWER-07	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A802-TB POWER-07	24A802-TB POWER-09	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A802-TB POWER-09	24A802-TB POWER-11	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A802-TB POWER-11	24A802-TB POWER-13	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A802-TB POWER-13	24A802-TB POWER-15	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A802-TB POWER-15	24A802-TB POWER-17	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A802-TB POWER-17	24A802-TB POWER-19	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A802-TB POWER-19	24A802-TB POWER-21	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A802-TB POWER-21	24A802-TB POWER-23	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A802-TB POWER-23	24A802-TB POWER-25	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A802-TB POWER-25	24A802-TB POWER-27	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A802-TB POWER-27	24A802-TB POWER-29	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A802-TB POWER-29	24A802-TB POWER-31	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
24	NULL	24A802-TB POWER-31	24A803-TB POWER-01	16	BK	1N						220 VAC	24A550CB03					15.3.2004	
	NULL	24A802-TB SIGNAL-02	24A530-A2P05-01	22	WH		LO 0	002	00	00	24HZ015HLA012				TSB			15.3.2004	
	NULL	24A802-TB SIGNAL-04	24A530-A2P05-02	22	WH		LO 0	002	01	01	24HZ015HLA013				TSB			15.3.2004	
	NULL	24A802-TB SIGNAL-06	24A530-A2P05-03	22	WH		LO 0	002	02	02	24HZ015HLA014				TSB			15.3.2004	
	NULL	24A802-TB SIGNAL-08	24A530-A2P05-04	22	WH		LO 0	002	03	03	24HZ015HLA015				TSB			15.3.2004	
	NULL	24A802-TB SIGNAL-10	24A530-A2P05-05	22	WH		LO 0	002	04	04	24HZ015HLA016				TSB			15.3.2004	
	NULL	24A802-TB SIGNAL-12	24A530-A2P05-06	22	WH		LO 0	002	05	05	24HZ015HLA017				TSB			15.3.2004	
	NULL	24A802-TB SIGNAL-14	24A530-A2P05-07	22	WH		LO 0	002	06	06	24HZ015HLA018				TSB			15.3.2004	
	NULL	24A802-TB SIGNAL-16	24A530-A2P05-08	22	WH		LO 0	002	07	07	24HZ015HLA019				TSB			15.3.2004	
	NULL	24A802-TB SIGNAL-18	24A530-A2P05-09	22	WH		LO 0	002	08	08	24HZ015HLA020				TSB			15.3.2004	
	NULL	24A802-TB SIGNAL-20	24A530-A2P05-10	22	WH		LO 0	002	09	09	24HZ015HLA021				TSB			15.3.2004	
	NULL	24A802-TB SIGNAL-22	24A530-A2P05-11	22	WH		LO 0	002	10	10	24HZ016HLA001				TSB			15.3.2004	
	NULL	24A802-TB SIGNAL-24	24A530-A2P05-12	22	WH		LO 0	002	11	11	24HZ016HLA002				TSB			15.3.2004	
	NULL	24A802-TB SIGNAL-26	24A530-A2P05-13	22	WH		LO 0	002	12	12	24HZ016HLA003				TSB			15.3.2004	
	NULL	24A802-TB SIGNAL-28	24A530-A2P05-14	22	WH		LO 0	002	13	13	24HZ016HLA004				TSB			15.3.2004	
	NULL	24A802-TB SIGNAL-30	24A530-A2P05-15	22	WH		LO 0	002	14	14	24HZ016HLA005				TSB			15.3.2004	





coord	coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SCI	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write	date
		25A802-TB SIGNAL-30	25A530-A2P11-15	22	WH		LO 0	040	14	00	25HZ012HLA009				TSB			15.3.2004	
		25A802-TB SIGNAL-32	25A530-A2P11-16	22	WH		LO 0	040	15	01	25HZ012HLA010				TSB			15.3.2004	
25		25A802-TB(+)	25A803-TB(+)	16	WH						SOURCE 25PS01	+24 VDC	25A565CB01					15.3.2004	
25		25A803-E1	25W1A	14	WH							FRM GND						15.3.2004	
25		25A803-TB POWER-01	25A803-TB POWER-03	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03					15.3.2004	
25		25A803-TB POWER-03	25A803-TB POWER-05	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03					15.3.2004	
25		25A803-TB POWER-05	25A803-TB POWER-07	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03					15.3.2004	
25		25A803-TB POWER-07	25A803-TB POWER-09	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03					15.3.2004	
25		25A803-TB POWER-09	25A803-TB POWER-11	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03					15.3.2004	
25		25A803-TB POWER-11	25A803-TB POWER-13	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03					15.3.2004	
25		25A803-TB POWER-13	25A803-TB POWER-15	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03					15.3.2004	
25		25A803-TB POWER-15	25A803-TB POWER-17	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03					15.3.2004	
25		25A803-TB POWER-17	25A803-TB POWER-19	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03					15.3.2004	
25		25A803-TB POWER-19	25A803-TB POWER-21	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03					15.3.2004	
25		25A803-TB POWER-21	25A803-TB POWER-23	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03					15.3.2004	
25		25A803-TB POWER-23	25A803-TB POWER-25	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03					15.3.2004	
25		25A803-TB POWER-25	25A803-TB POWER-27	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03					15.3.2004	
25		25A803-TB POWER-27	25A803-TB POWER-29	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03					15.3.2004	
25		25A803-TB POWER-29	25A803-TB POWER-31	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03					15.3.2004	
25		25A803-TB POWER-31	25A804-TB POWER-01	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03					15.3.2004	
		25A803-TB SIGNAL-02V240	25A530-A2P12-01	22	WH		LO 0	041	00	00	25HZ012HLA011							15.3.2004	
		25A803-TB SIGNAL-04V240	25A530-A2P12-02	22	WH		LO 0	041	01	01	25HZ012HLA012							15.3.2004	
		25A803-TB SIGNAL-06V240	25A530-A2P12-03	22	WH		LO 0	041	02	02	25HZ012HLA013							15.3.2004	
		25A803-TB SIGNAL-08V240	25A530-A2P12-04	22	WH		LO 0	041	03	03	25HZ012HLA014							15.3.2004	
		25A803-TB SIGNAL-10V240	25A530-A2P12-05	22	WH		LO 0	041	04	04	25HZ012HLA015							15.3.2004	
		25A803-TB SIGNAL-12V240	25A530-A2P12-06	22	WH		LO 0	041	05	05	25HZ012HLA016							15.3.2004	
		25A803-TB SIGNAL-14V240	25A530-A2P12-07	22	WH		LO 0	041	06	06	25HZ013HLA001							15.3.2004	
		25A803-TB SIGNAL-16V240	25A530-A2P12-08	22	WH		LO 0	041	07	07	25HZ013HLA002							15.3.2004	
		25A803-TB SIGNAL-18V240	25A530-A2P12-09	22	WH		LO 0	041	08	08	25HZ013HLA003							15.3.2004	
		25A803-TB SIGNAL-20V240	25A530-A2P12-10	22	WH		LO 0	041	09	09	25HZ013HLA004							15.3.2004	
		25A803-TB SIGNAL-22V240	25A530-A2P12-11	22	WH		LO 0	041	10	10	25HZ013HLA005							15.3.2004	
		25A803-TB SIGNAL-24V240	25A530-A2P12-12	22	WH		LO 0	041	11	11	25HZ013HLA006							15.3.2004	
		25A803-TB SIGNAL-26V240	25A530-A2P12-13	22	WH		LO 0	041	12	12	25HZ013HLA007							15.3.2004	
		25A803-TB SIGNAL-28V240	25A530-A2P12-14	22	WH		LO 0	041	13	13	25HZ013HLA008							15.3.2004	
		25A803-TB SIGNAL-30V240	25A530-A2P12-15	22	WH		LO 0	041	14	14	25HZ013HLA009							15.3.2004	
		25A803-TB SIGNAL-32V240	25A530-A2P12-16	22	WH		LO 0	041	15	15	25HZ013HLA010							15.3.2004	
25		25A803-TB(+)	25A804-TB(+)	16	WH						SOURCE 25PS01	+24 VDC	25A565CB01					15.3.2004	
25		25A804-E1	25W1A	14	WH							FRM GND						15.3.2004	
25		25A804-TB POWER-01	25A804-TB POWER-03	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03					15.3.2004	
25		25A804-TB POWER-03	25A804-TB POWER-05	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03					15.3.2004	
25		25A804-TB POWER-05	25A804-TB POWER-07	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03					15.3.2004	
25		25A804-TB POWER-07	25A804-TB POWER-09	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03					15.3.2004	
25		25A804-TB POWER-09	25A804-TB POWER-11	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03					15.3.2004	
25		25A804-TB POWER-11	25A804-TB POWER-13	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03					15.3.2004	
25		25A804-TB POWER-13	25A804-TB POWER-15	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03					15.3.2004	
25		25A804-TB POWER-15	25A804-TB POWER-17	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03					15.3.2004	
25		25A804-TB POWER-17	25A804-TB POWER-19	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03					15.3.2004	
25		25A804-TB POWER-19	25A804-TB POWER-21	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03					15.3.2004	
25		25A804-TB POWER-21	25A804-TB POWER-23	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03					15.3.2004	
25		25A804-TB POWER-23	25A804-TB POWER-25	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03					15.3.2004	
25		25A804-TB POWER-25	25A804-TB POWER-27	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03					15.3.2004	
25		25A804-TB POWER-27	25A804-TB POWER-29	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03					15.3.2004	
25		25A804-TB POWER-29	25A804-TB POWER-31	16	BK	1N						220 VAC	25A550CB03					15.3.2004	
		25A804-TB SIGNAL-02V240	25A530-A2P13-01	22	WH		LO 0	042	00	00	25HZ013HLA011							15.3.2004	



coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origih	daisy	ped	rev_le	write_date
NULL	25A804-TB SIGNAL-04I240	25A530-A2P13-02	22	WH	LO	LO	042	01	01	25HZ013HLA012				TSB		15.3.2004
NULL	25A804-TB SIGNAL-06I240	25A530-A2P13-03	22	WH	LO	LO	042	02	02	25HZ013HLA013				TSB		15.3.2004
NULL	25A804-TB SIGNAL-08I240	25A530-A2P13-04	22	WH	LO	LO	042	03	03	25HZ013HLA014				TSB		15.3.2004
NULL	25A804-TB SIGNAL-10I240	25A530-A2P13-05	22	WH	LO	LO	042	04	04	25HZ013HLA015				TSB		15.3.2004
NULL	25A804-TB SIGNAL-12I240	25A530-A2P13-06	22	WH	LO	LO	042	05	05	25HZ013HLA016				TSB		15.3.2004
NULL	25A804-TB SIGNAL-14I240	25A530-A2P13-07	22	WH	LO	LO	042	06	06	25HZ013HLA017				TSB		15.3.2004
NULL	25A804-TB SIGNAL-16I240	25A530-A2P13-08	22	WH	LO	LO	042	07	07	25HZ013HLA018				TSB		15.3.2004
NULL	25A804-TB SIGNAL-18I240	25A530-A2P13-09	22	WH	LO	LO	042	08	08	25HZ013HLA019				TSB		15.3.2004
NULL	25A804-TB SIGNAL-20I240	25A530-A2P13-10	22	WH	LO	LO	042	09	09	25HZ013HLA020				TSB		15.3.2004
NULL	25A804-TB SIGNAL-22I240	25A530-A2P13-11	22	WH	LO	LO	042	10	10	25HZ013HLA021				TSB		15.3.2004
NULL	25A802-TB SIGNAL-02	25A530-A2P11-01	22	WH	LO	LO	040	00	00	25HZ012HLA017				TSB		22.6.2009
NULL	25A802-TB SIGNAL-04	25A530-A2P11-02	22	WH	LO	LO	040	01	01	25HZ012HLA018				TSB		22.6.2009
NULL	25A802-TB SIGNAL-06	25A530-A2P11-03	22	WH	LO	LO	040	02	02	25HZ012HLA019				TSB		22.6.2009
NULL	25A802-TB SIGNAL-08	25A530-A2P11-04	22	WH	LO	LO	040	03	03	25HZ012HLA020				TSB		22.6.2009
NULL	25A804-TB SIGNAL-24	25A530-A2P13-12	22	WH	LO	LO	042	11	11	25HZ012HLA021				TSB		22.6.2009
NULL	25A804-TB SIGNAL-26	25A530-A2P13-13	22	WH	LO	LO	042	12	12	25HZ012HLA022				TSB		22.6.2009



coord	coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write_date
		21HY002HLA017-X1	21A530-A2P05-03	22	WH		LO	6	002	02	21HY002HLA017				TSB			20.1.2015
		21HY002HLA018-X1	21A530-A2P05-04	22	WH		LO	6	002	03	21HY002HLA018				TSB			20.1.2015
1		21HY002HLA001-01	21TB201-14	16	WH	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY002HLA001-01	21HY002HLA002-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY002HLA002-01	21HY002HLA003-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY002HLA003-01	21HY002HLA004-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY002HLA004-01	21HY002HLA005-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY002HLA005-01	21HY002HLA006-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY002HLA006-01	21HY002HLA007-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY002HLA007-01	21HY002HLA008-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY002HLA008-01	21HY002HLA009-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY002HLA009-01	21HY002HLA010-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY002HLA010-01	21HY002HLA011-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY002HLA011-01	21HY002HLA012-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY002HLA012-01	21HY002HLA013-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY002HLA013-01	21HY002HLA014-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY002HLA014-01	21HY002HLA015-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY002HLA015-01	21HY002HLA016-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY002HLA016-01	21HY002HLA017-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY002HLA017-01	21HY002HLA018-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY002HLA018-01	21HY002HLA017-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY003HLA001-X1	21A530-A2P05-05	22	WH		LO	6	002	04	21HY003HLA001				TSB			20.1.2015
		21HY003HLA002-X1	21A530-A2P05-06	22	WH		LO	6	002	05	21HY003HLA002				TSB			20.1.2015
		21HY003HLA003-X1	21A530-A2P05-07	22	WH		LO	6	002	06	21HY003HLA003				TSB			20.1.2015
		21HY003HLA004-X1	21A530-A2P05-08	22	WH		LO	6	002	07	21HY003HLA004				TSB			20.1.2015
		21HY003HLA005-X1	21A530-A2P05-09	22	WH		LO	6	002	08	21HY003HLA005				TSB			20.1.2015
		21HY003HLA006-X1	21A530-A2P05-10	22	WH		LO	6	002	09	21HY003HLA006				TSB			20.1.2015
		21HY003HLA007-X1	21A530-A2P05-11	22	WH		LO	6	002	10	21HY003HLA007				TSB			20.1.2015
		21HY003HLA008-X1	21A530-A2P05-12	22	WH		LO	6	002	11	21HY003HLA008				TSB			20.1.2015
		21HY003HLA009-X1	21A530-A2P05-13	22	WH		LO	6	002	12	21HY003HLA009				TSB			20.1.2015
		21HY003HLA010-X1	21A530-A2P05-14	22	WH		LO	6	002	13	21HY003HLA010				TSB			20.1.2015
		21HY003HLA011-X1	21A530-A2P05-15	22	WH		LO	6	002	14	21HY003HLA011				TSB			20.1.2015
		21HY003HLA012-X1	21A530-A2P05-16	22	WH		LO	6	002	15	21HY003HLA012				TSB			20.1.2015
		21HY003HLA013-X1	21A530-A2P06-01	22	WH		LO	6	003	00	21HY003HLA013				TSB			20.1.2015
		21HY003HLA014-X1	21A530-A2P06-02	22	WH		LO	6	003	01	21HY003HLA014				TSB			20.1.2015
		21HY003HLA015-X1	21A530-A2P06-03	22	WH		LO	6	003	02	21HY003HLA015				TSB			20.1.2015
		21HY003HLA016-X1	21A530-A2P06-04	22	WH		LO	6	003	03	21HY003HLA016				TSB			20.1.2015
		21HY003HLA017-X1	21A530-A2P06-05	22	WH		LO	6	003	04	21HY003HLA017				TSB			20.1.2015
		21HY003HLA018-X1	21A530-A2P06-06	22	WH		LO	6	003	05	21HY003HLA018				TSB			20.1.2015
1		21HY003HLA001-01	21TB201-15	16	WH	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY003HLA001-01	21HY003HLA002-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY003HLA002-01	21HY003HLA003-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY003HLA003-01	21HY003HLA004-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY003HLA004-01	21HY003HLA005-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY003HLA005-01	21HY003HLA006-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY003HLA006-01	21HY003HLA007-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY003HLA007-01	21HY003HLA008-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY003HLA008-01	21HY003HLA009-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY003HLA009-01	21HY003HLA010-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY003HLA010-01	21HY003HLA011-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY003HLA011-01	21HY003HLA012-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY003HLA012-01	21HY003HLA013-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY003HLA013-01	21HY003HLA014-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY003HLA014-01	21HY003HLA015-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY003HLA015-01	21HY003HLA016-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY003HLA016-01	21HY003HLA017-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY003HLA017-01	21HY003HLA018-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015
		21HY003HLA018-01	21HY003HLA017-01	22	BL	1N						24 VDC	21A5655CB01		TSB			20.1.2015

HY03



coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write_date
	21HY003HLA016-01	21HY003HLA015-01	22	WH		LO 5	002		00	01HY007HLA015							7.1.2015
	21HY003HLA017-01	21HY003HLA016-01	22	WH		LO 5	002		01	01HY007HLA016							7.1.2015
	21HY003HLA018-01	21HY003HLA017-01	22	WH		LO 5	002		02	01HY007HLA017							7.1.2015
	01HY007HLA015-X1	01A530-A2P05-01	22	WH		LO 5	001		02	01HY007HLA018							7.1.2015
	01HY007HLA016-X1	01A530-A2P05-02	22	WH		LO 5	001		03	01HY007HLA001							7.1.2015
	01HY007HLA017-X1	01A530-A2P05-03	22	WH		LO 5	001		04	01HY007HLA002							7.1.2015
	01HY007HLA018-X1	01A530-A2P05-04	22	WH		LO 5	001		05	01HY007HLA003							7.1.2015
	01HY007HLA019-X1	01A530-A2P04-03	22	WH		LO 5	001		06	01HY007HLA004							7.1.2015
	01HY007HLA020-X1	01A530-A2P04-04	22	WH		LO 5	001		07	01HY007HLA005							7.1.2015
	01HY007HLA021-X1	01A530-A2P04-05	22	WH		LO 5	001		08	01HY007HLA006							7.1.2015
	01HY007HLA022-X1	01A530-A2P04-06	22	WH		LO 5	001		09	01HY007HLA007							7.1.2015
	01HY007HLA023-X1	01A530-A2P04-07	22	WH		LO 5	001		10	01HY007HLA008							7.1.2015
	01HY007HLA024-X1	01A530-A2P04-08	22	WH		LO 5	001		11	01HY007HLA009							7.1.2015
	01HY007HLA025-X1	01A530-A2P04-09	22	WH		LO 5	001		12	01HY007HLA010							7.1.2015
	01HY007HLA026-X1	01A530-A2P04-10	22	WH		LO 5	001		13	01HY007HLA011							7.1.2015
	01HY007HLA027-X1	01A530-A2P04-11	22	WH		LO 5	001		14	01HY007HLA012							7.1.2015
	01HY007HLA028-X1	01A530-A2P04-12	22	WH		LO 5	001		15	01HY007HLA013							7.1.2015
	01HY007HLA029-X1	01A530-A2P04-13	22	WH		LO 5	001			01HY007HLA014							7.1.2015
	01HY007HLA030-X1	01A530-A2P04-14	22	WH		LO 5	001			SOURCE 01PS01	+24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA031-X1	01A530-A2P04-15	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA032-X1	01A530-A2P04-16	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA033-X1	01A530-A2P04-17	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA034-X1	01A530-A2P04-18	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA035-X1	01A530-A2P04-19	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA036-X1	01A530-A2P04-20	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA037-X1	01A530-A2P04-21	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA038-X1	01A530-A2P04-22	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA039-X1	01A530-A2P04-23	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA040-X1	01A530-A2P04-24	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA041-X1	01A530-A2P04-25	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA042-X1	01A530-A2P04-26	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA043-X1	01A530-A2P04-27	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA044-X1	01A530-A2P04-28	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA045-X1	01A530-A2P04-29	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA046-X1	01A530-A2P04-30	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA047-X1	01A530-A2P04-31	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA048-X1	01A530-A2P04-32	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA049-X1	01A530-A2P04-33	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA050-X1	01A530-A2P04-34	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA051-X1	01A530-A2P04-35	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA052-X1	01A530-A2P04-36	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA053-X1	01A530-A2P04-37	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA054-X1	01A530-A2P04-38	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA055-X1	01A530-A2P04-39	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA056-X1	01A530-A2P04-40	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA057-X1	01A530-A2P04-41	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA058-X1	01A530-A2P04-42	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA059-X1	01A530-A2P04-43	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA060-X1	01A530-A2P04-44	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA061-X1	01A530-A2P04-45	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA062-X1	01A530-A2P04-46	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA063-X1	01A530-A2P04-47	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA064-X1	01A530-A2P04-48	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA065-X1	01A530-A2P04-49	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA066-X1	01A530-A2P04-50	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA067-X1	01A530-A2P04-51	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA068-X1	01A530-A2P04-52	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA069-X1	01A530-A2P04-53	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA070-X1	01A530-A2P04-54	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA071-X1	01A530-A2P04-55	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA072-X1	01A530-A2P04-56	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA073-X1	01A530-A2P04-57	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA074-X1	01A530-A2P04-58	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA075-X1	01A530-A2P04-59	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA076-X1	01A530-A2P04-60	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA077-X1	01A530-A2P04-61	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA078-X1	01A530-A2P04-62	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA079-X1	01A530-A2P04-63	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA080-X1	01A530-A2P04-64	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA081-X1	01A530-A2P04-65	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA082-X1	01A530-A2P04-66	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA083-X1	01A530-A2P04-67	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA084-X1	01A530-A2P04-68	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA085-X1	01A530-A2P04-69	22	WH		LO 5	001				24 VDC	01A565CB08					7.1.2015
	01HY007HLA086-X1	01A530-A2P04-70	22	WH		LO 5	00										











coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write	date
NULL	03HY012HLA009-X1	03A532-A2P18-04	22	WH		LO	4	095	03	03HY12PHLA009				TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA010-X1	03A532-A2P18-05	22	WH		LO	4	095	04	03HY12PHLA010				TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA011-X1	03A532-A2P18-06	22	WH		LO	4	095	05	03HY12PHLA011				TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA012-X1	03A532-A2P18-07	22	WH		LO	4	095	06	03HY12PHLA012				TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA013-X1	03A532-A2P18-08	22	WH		LO	4	095	07	03HY12PHLA013				TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA014-X1	03A532-A2P18-09	22	WH		LO	4	095	08	03HY12PHLA014				TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA015-X1	03A532-A2P18-10	22	WH		LO	4	095	09	03HY12PHLA015				TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA016-X1	03A532-A2P18-11	22	WH		LO	4	095	10	03HY12PHLA016				TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA017-X1	03A532-A2P18-12	22	WH		LO	4	095	11	03HY12PHLA017				TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA018-X1	03A532-A2P18-13	22	WH		LO	4	095	12	03HY12PHLA018				TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA019-X1	03A530-A2P08-13	22	WH		LO	4	053	12	03HY012HLA001				TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA020-X1	03A530-A2P08-14	22	WH		LO	4	053	13	03HY012HLA002				TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA021-X1	03A530-A2P08-15	22	WH		LO	4	053	14	03HY012HLA003				TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA022-X1	03A530-A2P08-16	22	WH		LO	4	053	15	03HY012HLA004				TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA023-X1	03A530-A2P09-01	22	WH		LO	4	054	00	03HY012HLA005				TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA024-X1	03A530-A2P09-02	22	WH		LO	4	054	01	03HY012HLA006				TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA025-X1	03A530-A2P09-03	22	WH		LO	4	054	02	03HY012HLA007				TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA026-X1	03A530-A2P09-04	22	WH		LO	4	054	03	03HY012HLA008				TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA027-X1	03A530-A2P09-05	22	WH		LO	4	054	04	03HY012HLA009				TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA028-X1	03A530-A2P09-06	22	WH		LO	4	054	05	03HY012HLA010				TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA029-X1	03A530-A2P09-07	22	WH		LO	4	054	06	03HY012HLA011				TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA030-X1	03A530-A2P09-08	22	WH		LO	4	054	07	03HY012HLA012				TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA031-X1	03A530-A2P09-09	22	WH		LO	4	054	08	03HY012HLA013				TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA032-X1	03A530-A2P09-10	22	WH		LO	4	054	09	03HY012HLA014				TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA033-X1	03A530-A2P09-11	22	WH		LO	4	054	10	03HY012HLA015				TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA034-X1	03A530-A2P09-12	22	WH		LO	4	054	11	03HY012HLA016				TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA035-X1	03A530-A2P09-13	22	WH		LO	4	054	12	03HY012HLA017				TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA036-X1	03A530-A2P09-14	22	WH		LO	4	054	13	03HY012HLA018				TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA001-01	03HY012HLA010-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06		TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA001-01	03HY012HLA002-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06		TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA002-01	03HY012HLA003-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06		TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA003-01	03HY012HLA004-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06		TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA004-01	03HY012HLA005-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06		TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA005-01	03HY012HLA006-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06		TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA006-01	03HY012HLA007-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06		TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA007-01	03HY012HLA008-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06		TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA008-01	03HY012HLA009-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06		TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA010-01	03HY012HLA011-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06		TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA011-01	03HY012HLA012-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06		TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA012-01	03HY012HLA013-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06		TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA013-01	03HY012HLA014-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06		TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA014-01	03HY012HLA015-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06		TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA015-01	03HY012HLA016-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06		TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA016-01	03HY012HLA017-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06		TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA017-01	03HY012HLA018-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06		TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA018-01	03HY012HLA027-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06		TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA019-01	03HY012HLA020-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06		TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA020-01	03HY012HLA021-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06		TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA021-01	03HY012HLA022-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06		TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA022-01	03HY012HLA023-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06		TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA023-01	03HY012HLA024-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06		TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA024-01	03HY012HLA025-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06		TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA025-01	03HY012HLA026-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06		TSB				13.1.2015
NULL	03HY012HLA026-01	03HY012HLA027-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06		TSB				13.1.2015







coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write	date
NULL	03HY013HLA044-X1	03A530-A2P06-14	22	WH		LO	4	051	13	03HY013HLA044				T5B				13.1.2015
NULL	03HY013HLA045-X1	03A530-A2P06-15	22	WH		LO	4	051	14	03HY013HLA045				T5B				13.1.2015
NULL	03HY013HLA046-X1	03A530-A2P06-16	22	WH		LO	4	051	15	03HY013HLA046				T5B				13.1.2015
NULL	03HY013HLA047-X1	03A530-A2P07-01	22	WH		LO	4	052	00	03HY013HLA047				T5B				13.1.2015
NULL	03HY013HLA048-X1	03A530-A2P07-02	22	WH		LO	4	052	01	03HY013HLA048				T5B				13.1.2015
NULL	03HY013HLA049-X1	03A530-A2P07-03	22	WH		LO	4	052	02	03HY013HLA049				T5B				13.1.2015
NULL	03HY013HLA050-X1	03A530-A2P07-04	22	WH		LO	4	052	03	03HY013HLA050				T5B				13.1.2015
NULL	03HY013HLA051-X1	03A530-A2P07-05	22	WH		LO	4	052	04	03HY013HLA051				T5B				13.1.2015
NULL	03HY013HLA052-X1	03A530-A2P07-06	22	WH		LO	4	052	05	03HY013HLA052				T5B				13.1.2015
NULL	03HY013HLA053-X1	03A530-A2P07-07	22	WH		LO	4	052	06	03HY013HLA053				T5B				13.1.2015
NULL	03HY013HLA054-X1	03A530-A2P07-08	22	WH		LO	4	052	07	03HY013HLA054				T5B				13.1.2015
NULL	03HY013HLA055-X1	03A530-A2P07-09	22	WH		LO	4	052	08	03HY013HLA055				T5B				13.1.2015
NULL	03HY013HLA056-X1	03A530-A2P07-10	22	WH		LO	4	052	09	03HY013HLA056				T5B				13.1.2015
NULL	03HY013HLA057-X1	03A530-A2P07-11	22	WH		LO	4	052	10	03HY013HLA057				T5B				13.1.2015
NULL	03HY013HLA058-X1	03A530-A2P07-12	22	WH		LO	4	052	11	03HY013HLA058				T5B				13.1.2015
NULL	03HY013HLA059-X1	03A530-A2P07-13	22	WH		LO	4	052	12	03HY013HLA059				T5B				13.1.2015
NULL	03HY013HLA060-X1	03A530-A2P07-14	22	WH		LO	4	052	13	03HY013HLA060				T5B				13.1.2015
NULL	03HY013HLA061-X1	03A530-A2P07-15	22	WH		LO	4	052	14	03HY013HLA061				T5B				13.1.2015
NULL	03HY013HLA062-X1	03A530-A2P07-16	22	WH		LO	4	052	15	03HY013HLA062				T5B				13.1.2015
NULL	03HY013HLA063-X1	03A530-A2P08-01	22	WH		LO	4	053	00	03HY013HLA063				T5B				13.1.2015
NULL	03HY013HLA064-X1	03A530-A2P08-02	22	WH		LO	4	053	01	03HY013HLA064				T5B				13.1.2015
NULL	03HY013HLA065-X1	03A530-A2P08-03	22	WH		LO	4	053	02	03HY013HLA065				T5B				13.1.2015
NULL	03HY013HLA066-X1	03A530-A2P08-04	22	WH		LO	4	053	03	03HY013HLA066				T5B				13.1.2015
NULL	03HY013HLA067-X1	03A530-A2P08-05	22	WH		LO	4	053	04	03HY013HLA067				T5B				13.1.2015
NULL	03HY013HLA068-X1	03A530-A2P08-06	22	WH		LO	4	053	05	03HY013HLA068				T5B				13.1.2015
NULL	03HY013HLA069-X1	03A530-A2P08-07	22	WH		LO	4	053	06	03HY013HLA069				T5B				13.1.2015
NULL	03HY013HLA070-X1	03A530-A2P08-08	22	WH		LO	4	053	07	03HY013HLA070				T5B				13.1.2015
NULL	03HY013HLA071-X1	03A530-A2P08-09	22	WH		LO	4	053	08	03HY013HLA071				T5B				13.1.2015
NULL	03HY013HLA072-X1	03A530-A2P08-10	22	WH		LO	4	053	09	03HY013HLA072				T5B				13.1.2015
NULL	03HY013HLA073-X1	03A530-A2P08-11	22	WH		LO	4	053	10	03HY013HLA073				T5B				13.1.2015
NULL	03HY013HLA074-X1	03A530-A2P08-12	22	WH		LO	4	053	11	03HY013HLA074				T5B				13.1.2015
NULL	03HY013HLA001-01	03HY013HLA002-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06						13.1.2015
NULL	03HY013HLA001-01	03HY013HLA008-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06						13.1.2015
NULL	03HY013HLA002-01	03HY013HLA003-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06						13.1.2015
NULL	03HY013HLA003-01	03HY013HLA004-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06						13.1.2015
NULL	03HY013HLA004-01	03HY013HLA005-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06						13.1.2015
NULL	03HY013HLA005-01	03HY013HLA006-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06						13.1.2015
NULL	03HY013HLA006-01	03HY013HLA007-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06						13.1.2015
NULL	03HY013HLA008-01	03HY013HLA009-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06						13.1.2015
NULL	03HY013HLA009-01	03HY013HLA010-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06						13.1.2015
NULL	03HY013HLA010-01	03HY013HLA011-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06						13.1.2015
NULL	03HY013HLA011-01	03HY013HLA012-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06						13.1.2015
NULL	03HY013HLA012-01	03HY013HLA013-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06						13.1.2015
NULL	03HY013HLA013-01	03HY013HLA014-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06						13.1.2015
NULL	03HY013HLA014-01	03HY013HLA021-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06						13.1.2015
NULL	03HY013HLA015-01	03HY013HLA022-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06						13.1.2015
NULL	03HY013HLA015-01	03HY013HLA016-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06						13.1.2015
NULL	03HY013HLA016-01	03HY013HLA017-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06						13.1.2015
NULL	03HY013HLA017-01	03HY013HLA018-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06						13.1.2015
NULL	03HY013HLA018-01	03HY013HLA019-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06						13.1.2015
NULL	03HY013HLA019-01	03HY013HLA020-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06						13.1.2015
NULL	03HY013HLA020-01	03HY013HLA021-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06						13.1.2015
NULL	03HY013HLA021-01	03HY013HLA023-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06						13.1.2015
NULL	03HY013HLA022-01	03HY013HLA024-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06						13.1.2015





coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write	date
NULL	03HY014HLA003-X1	03A530-A2P10-01	22	WH		LO	4	055	00	03HY014HLA003				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA004-X1	03A530-A2P10-02	22	WH		LO	4	055	01	03HY014HLA004				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA005-X1	03A530-A2P10-03	22	WH		LO	4	055	02	03HY014HLA005				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA006-X1	03A530-A2P10-04	22	WH		LO	4	055	03	03HY014HLA006				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA007-X1	03A530-A2P10-05	22	WH		LO	4	055	04	03HY014HLA007				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA008-X1	03A530-A2P10-06	22	WH		LO	4	055	05	03HY014HLA008				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA009-X1	03A530-A2P10-07	22	WH		LO	4	055	06	03HY014HLA009				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA010-X1	03A530-A2P10-08	22	WH		LO	4	055	07	03HY014HLA010				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA011-X1	03A530-A2P10-09	22	WH		LO	4	055	08	03HY014HLA011				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA012-X1	03A530-A2P10-10	22	WH		LO	4	055	09	03HY014HLA012				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA013-X1	03A530-A2P10-11	22	WH		LO	4	055	10	03HY014HLA013				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA014-X1	03A530-A2P10-12	22	WH		LO	4	055	11	03HY014HLA014				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA015-X1	03A530-A2P10-13	22	WH		LO	4	055	12	03HY014HLA015				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA016-X1	03A530-A2P10-14	22	WH		LO	4	055	13	03HY014HLA016				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA017-X1	03A530-A2P10-15	22	WH		LO	4	055	14	03HY014HLA017				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA018-X1	03A530-A2P10-16	22	WH		LO	4	055	15	03HY014HLA018				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA019-X1	03A530-A2P11-01	22	WH		LO	4	056	00	03HY014HLA019				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA020-X1	03A530-A2P11-02	22	WH		LO	4	056	01	03HY014HLA020				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA021-X1	03A530-A2P11-03	22	WH		LO	4	056	02	03HY014HLA021				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA022-X1	03A530-A2P11-04	22	WH		LO	4	056	03	03HY014HLA022				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA023-X1	03A530-A2P11-05	22	WH		LO	4	056	04	03HY014HLA023				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA024-X1	03A530-A2P11-06	22	WH		LO	4	056	05	03HY014HLA024				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA025-X1	03A530-A2P11-07	22	WH		LO	4	056	06	03HY014HLA025				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA026-X1	03A530-A2P11-08	22	WH		LO	4	056	07	03HY014HLA026				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA027-X1	03A530-A2P11-09	22	WH		LO	4	056	08	03HY014HLA027				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA028-X1	03A530-A2P11-10	22	WH		LO	4	056	09	03HY014HLA028				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA029-X1	03A530-A2P11-11	22	WH		LO	4	056	10	03HY014HLA029				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA030-X1	03A530-A2P11-12	22	WH		LO	4	056	11	03HY014HLA030				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA031-X1	03A530-A2P11-13	22	WH		LO	4	056	12	03HY014HLA031				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA032-X1	03A530-A2P11-14	22	WH		LO	4	056	13	03HY014HLA032				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA033-X1	03A530-A2P11-15	22	WH		LO	4	056	14	03HY014HLA033				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA034-X1	03A530-A2P11-16	22	WH		LO	4	056	15	03HY014HLA034				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA035-X1	03A530-A2P12-01	22	WH		LO	4	057	00	03HY014HLA035				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA036-X1	03A530-A2P12-02	22	WH		LO	4	057	01	03HY014HLA036				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA037-X1	03A530-A2P12-03	22	WH		LO	4	057	02	03HY014HLA037				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA038-X1	03A530-A2P12-04	22	WH		LO	4	057	03	03HY014HLA038				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA039-X1	03A530-A2P12-05	22	WH		LO	4	057	04	03HY014HLA039				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA040-X1	03A530-A2P12-06	22	WH		LO	4	057	05	03HY014HLA040				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA041-X1	03A530-A2P12-07	22	WH		LO	4	057	06	03HY014HLA041				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA042-X1	03A530-A2P12-08	22	WH		LO	4	057	07	03HY014HLA042				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA043-X1	03A530-A2P12-09	22	WH		LO	4	057	08	03HY014HLA043				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA044-X1	03A530-A2P12-10	22	WH		LO	4	057	09	03HY014HLA044				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA045-X1	03A530-A2P12-11	22	WH		LO	4	057	10	03HY014HLA045				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA046-X1	03A530-A2P12-12	22	WH		LO	4	057	11	03HY014HLA046				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA047-X1	03A530-A2P12-13	22	WH		LO	4	057	12	03HY014HLA047				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA048-X1	03A530-A2P12-14	22	WH		LO	4	057	13	03HY014HLA048				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA049-X1	03A530-A2P12-15	22	WH		LO	4	057	14	03HY014HLA049				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA050-X1	03A530-A2P12-16	22	WH		LO	4	057	15	03HY014HLA050				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA051-X1	03A530-A2P13-01	22	WH		LO	4	058	00	03HY014HLA051				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA052-X1	03A530-A2P13-02	22	WH		LO	4	058	01	03HY014HLA052				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA053-X1	03A530-A2P13-03	22	WH		LO	4	058	02	03HY014HLA053				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA054-X1	03A530-A2P13-04	22	WH		LO	4	058	03	03HY014HLA054				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA055-X1	03A530-A2P13-05	22	WH		LO	4	058	04	03HY014HLA055				TSB			14.1.2015	
NULL	03HY014HLA001-01	03HY014HLA002-01	22	BL	1N						24 VDC	03A565CB06		TSB			14.1.2015	









coord	coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write date
		02HY016HLA036-X1	02A530-A2P08-04	22	WH			LO 5	069	03	02HY016HLA036				TSB			7.1.2015
		02HY016HLA037-X1	02A530-A2P08-05	22	WH			LO 5	069	04	02HY016HLA037				TSB			7.1.2015
		02HY016HLA038-X1	02A530-A2P08-06	22	WH			LO 5	069	05	02HY016HLA038				TSB			7.1.2015
		02HY016HLA039-X1	02A530-A2P08-07	22	WH			LO 5	069	06	02HY016HLA039				TSB			7.1.2015
		02HY016HLA040-X1	02A530-A2P08-08	22	WH			LO 5	069	07	02HY016HLA040				TSB			7.1.2015
		02HY016HLA041-X1	02A530-A2P08-09	22	WH			LO 5	069	08	02HY016HLA041				TSB			7.1.2015
		02HY016HLA042-X1	02A530-A2P08-10	22	WH			LO 5	069	09	02HY016HLA042				TSB			7.1.2015
		02HY016HLA043-X1	02A530-A2P08-11	22	WH			LO 5	069	10	02HY016HLA043				TSB			7.1.2015
		02HY016HLA044-X1	02A530-A2P08-12	22	WH			LO 5	069	11	02HY016HLA044				TSB			7.1.2015
		02HY016HLA045-X1	02A530-A2P08-13	22	WH			LO 5	069	12	02HY016HLA045				TSB			7.1.2015
		02HY016HLA046-X1	02A530-A2P08-14	22	WH			LO 5	069	13	02HY016HLA046				TSB			7.1.2015
		02HY016HLA047-X1	02A530-A2P08-15	22	WH			LO 5	069	14	02HY016HLA047				TSB			7.1.2015
		02HY016HLA048-X1	02A530-A2P08-16	22	WH			LO 5	069	15	02HY016HLA048				TSB			7.1.2015
		02HY016HLA049-X1	02A530-A2P09-01	22	WH			LO 5	070	00	02HY016HLA049				TSB			7.1.2015
		02HY016HLA050-X1	02A530-A2P09-02	22	WH			LO 5	070	01	02HY016HLA050				TSB			7.1.2015
		02HY016HLA051-X1	02A530-A2P09-03	22	WH			LO 5	070	02	02HY016HLA051				TSB			7.1.2015
		02HY016HLA052-X1	02A530-A2P09-04	22	WH			LO 5	070	03	02HY016HLA052				TSB			7.1.2015
		02HY016HLA053-X1	02A530-A2P09-05	22	WH			LO 5	070	04	02HY016HLA053				TSB			7.1.2015
		02HY016HLA054-X1	02A530-A2P09-06	22	WH			LO 5	070	05	02HY016HLA054				TSB			7.1.2015
		02HY016HLA055-X1	02A530-A2P09-07	22	WH			LO 5	070	06	02HY016HLA055				TSB			7.1.2015
		02HY016HLA056-X1	02A530-A2P09-08	22	WH			LO 5	070	07	02HY016HLA056				TSB			7.1.2015
		02HY016HLA057-X1	02A530-A2P09-09	22	WH			LO 5	070	08	02HY016HLA057				TSB			7.1.2015
		02HY016HLA058-X1	02A530-A2P09-10	22	WH			LO 5	070	09	02HY016HLA058				TSB			7.1.2015
		02HY016HLA059-X1	02A530-A2P09-11	22	WH			LO 5	070	10	02HY016HLA059				TSB			7.1.2015
		02HY016HLA060-X1	02A530-A2P09-12	22	WH			LO 5	070	11	02HY016HLA060				TSB			7.1.2015
		02HY016HLA061-X1	02A530-A2P09-13	22	WH			LO 5	070	12	02HY016HLA061				TSB			7.1.2015
		02HY016HLA062-X1	02A530-A2P09-14	22	WH			LO 5	070	13	02HY016HLA062				TSB			7.1.2015
		02HY016HLA063-X1	02A530-A2P09-15	22	WH			LO 5	070	14	02HY016HLA063				TSB			7.1.2015
		02HY016HLA064-X1	02A530-A2P09-16	22	WH			LO 5	070	15	02HY016HLA064				TSB			7.1.2015
	1	02HY016HLA001-01	02TB201-13	16	WH	1N						24 VDC	02A5655CB01					7.1.2015
		02HY016HLA002-01	02HY016HLA002-01	22	BL	1N						24 VDC	02A5655CB01					7.1.2015
		02HY016HLA003-01	02HY016HLA003-01	22	BL	1N						24 VDC	02A5655CB01					7.1.2015
		02HY016HLA004-01	02HY016HLA004-01	22	BL	1N						24 VDC	02A5655CB01					7.1.2015
		02HY016HLA005-01	02HY016HLA005-01	22	BL	1N						24 VDC	02A5655CB01					7.1.2015
		02HY016HLA006-01	02HY016HLA006-01	22	BL	1N						24 VDC	02A5655CB01					7.1.2015
		02HY016HLA007-01	02HY016HLA007-01	22	BL	1N						24 VDC	02A5655CB01					7.1.2015
		02HY016HLA008-01	02HY016HLA008-01	22	BL	1N						24 VDC	02A5655CB01					7.1.2015
		02HY016HLA016-01	02HY016HLA016-01	22	BL	1N						24 VDC	02A5655CB01					7.1.2015
		02HY016HLA015-01	02HY016HLA015-01	22	BL	1N						24 VDC	02A5655CB01					7.1.2015
		02HY016HLA014-01	02HY016HLA014-01	22	BL	1N						24 VDC	02A5655CB01					7.1.2015
		02HY016HLA013-01	02HY016HLA013-01	22	BL	1N						24 VDC	02A5655CB01					7.1.2015
		02HY016HLA012-01	02HY016HLA012-01	22	BL	1N						24 VDC	02A5655CB01					7.1.2015
		02HY016HLA011-01	02HY016HLA011-01	22	BL	1N						24 VDC	02A5655CB01					7.1.2015
		02HY016HLA010-01	02HY016HLA010-01	22	BL	1N						24 VDC	02A5655CB01					7.1.2015
		02HY016HLA009-01	02HY016HLA009-01	22	BL	1N						24 VDC	02A5655CB01					7.1.2015
		02HY016HLA017-01	02HY016HLA017-01	22	BL	1N						24 VDC	02A5655CB01					7.1.2015
		02HY016HLA018-01	02HY016HLA018-01	22	BL	1N						24 VDC	02A5655CB01					7.1.2015
		02HY016HLA019-01	02HY016HLA019-01	22	BL	1N						24 VDC	02A5655CB01					7.1.2015
		02HY016HLA020-01	02HY016HLA020-01	22	BL	1N						24 VDC	02A5655CB01					7.1.2015
		02HY016HLA021-01	02HY016HLA021-01	22	BL	1N						24 VDC	02A5655CB01					7.1.2015
		02HY016HLA022-01	02HY016HLA022-01	22	BL	1N						24 VDC	02A5655CB01					7.1.2015
		02HY016HLA023-01	02HY016HLA023-01	22	BL	1N						24 VDC	02A5655CB01					7.1.2015
		02HY016HLA024-01	02HY016HLA024-01	22	BL	1N						24 VDC	02A5655CB01					7.1.2015





coord	coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write	date
		02HY018HLA010-X1	02A530-A2P11-10	22	WH		LO	5	072	09	02HY018HLA010				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA011-X1	02A530-A2P11-11	22	WH		LO	5	072	10	02HY018HLA011				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA012-X1	02A530-A2P11-12	22	WH		LO	5	072	11	02HY018HLA012				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA013-X1	02A530-A2P11-13	22	WH		LO	5	072	12	02HY018HLA013				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA014-X1	02A530-A2P11-14	22	WH		LO	5	072	13	02HY018HLA014				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA015-X1	02A530-A2P11-15	22	WH		LO	5	072	14	02HY018HLA015				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA016-X1	02A530-A2P11-16	22	WH		LO	5	072	15	02HY018HLA016				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA017-X1	02A530-A2P12-01	22	WH		LO	5	073	00	02HY018HLA017				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA018-X1	02A530-A2P12-02	22	WH		LO	5	073	01	02HY018HLA018				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA019-X1	02A530-A2P12-03	22	WH		LO	5	073	02	02HY018HLA019				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA020-X1	02A530-A2P12-04	22	WH		LO	5	073	03	02HY018HLA020				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA021-X1	02A530-A2P12-05	22	WH		LO	5	073	04	02HY018HLA021				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA022-X1	02A530-A2P12-06	22	WH		LO	5	073	05	02HY018HLA022				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA023-X1	02A530-A2P12-07	22	WH		LO	5	073	06	02HY018HLA023				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA024-X1	02A530-A2P12-08	22	WH		LO	5	073	07	02HY018HLA024				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA025-X1	02A530-A2P12-09	22	WH		LO	5	073	08	02HY018HLA025				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA026-X1	02A530-A2P12-10	22	WH		LO	5	073	09	02HY018HLA026				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA027-X1	02A530-A2P12-11	22	WH		LO	5	073	10	02HY018HLA027				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA028-X1	02A530-A2P12-12	22	WH		LO	5	073	11	02HY018HLA028				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA029-X1	02A530-A2P12-13	22	WH		LO	5	073	12	02HY018HLA029				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA030-X1	02A530-A2P12-14	22	WH		LO	5	073	13	02HY018HLA030				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA031-X1	02A530-A2P12-15	22	WH		LO	5	073	14	02HY018HLA031				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA032-X1	02A530-A2P12-16	22	WH		LO	5	073	15	02HY018HLA032				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA033-X1	02A530-A2P13-01	22	WH		LO	5	074	00	02HY018HLA033				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA034-X1	02A530-A2P13-02	22	WH		LO	5	074	01	02HY018HLA034				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA035-X1	02A530-A2P13-03	22	WH		LO	5	074	02	02HY018HLA035				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA036-X1	02A530-A2P13-04	22	WH		LO	5	074	03	02HY018HLA036				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA037-X1	02A530-A2P13-05	22	WH		LO	5	074	04	02HY018HLA037				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA038-X1	02A530-A2P13-06	22	WH		LO	5	074	05	02HY018HLA038				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA039-X1	02A530-A2P13-07	22	WH		LO	5	074	06	02HY018HLA039				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA040-X1	02A530-A2P13-08	22	WH		LO	5	074	07	02HY018HLA040				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA041-X1	02A530-A2P13-09	22	WH		LO	5	074	08	02HY018HLA041				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA042-X1	02A530-A2P13-10	22	WH		LO	5	074	09	02HY018HLA042				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA043-X1	02A530-A2P13-11	22	WH		LO	5	074	10	02HY018HLA043				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA044-X1	02A530-A2P13-12	22	WH		LO	5	074	11	02HY018HLA044				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA045-X1	02A530-A2P13-13	22	WH		LO	5	074	12	02HY018HLA045				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA046-X1	02A530-A2P13-14	22	WH		LO	5	074	13	02HY018HLA046				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA047-X1	02A530-A2P13-15	22	WH		LO	5	074	14	02HY018HLA047				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA048-X1	02A530-A2P13-16	22	WH		LO	5	074	15	02HY018HLA048				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA049-X1	02A530-A2P14-01	22	WH		LO	5	075	00	02HY018HLA049				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA050-X1	02A530-A2P14-02	22	WH		LO	5	075	01	02HY018HLA050				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA051-X1	02A530-A2P14-03	22	WH		LO	5	075	02	02HY018HLA051				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA052-X1	02A530-A2P14-04	22	WH		LO	5	075	03	02HY018HLA052				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA053-X1	02A530-A2P14-05	22	WH		LO	5	075	04	02HY018HLA053				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA054-X1	02A530-A2P14-06	22	WH		LO	5	075	05	02HY018HLA054				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA055-X1	02A530-A2P14-07	22	WH		LO	5	075	06	02HY018HLA055				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA056-X1	02A530-A2P14-08	22	WH		LO	5	075	07	02HY018HLA056				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA057-X1	02A530-A2P14-09	22	WH		LO	5	075	08	02HY018HLA057				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA058-X1	02A530-A2P14-10	22	WH		LO	5	075	09	02HY018HLA058				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA059-X1	02A530-A2P14-11	22	WH		LO	5	075	10	02HY018HLA059				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA060-X1	02A530-A2P14-12	22	WH		LO	5	075	11	02HY018HLA060				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA061-X1	02A530-A2P14-13	22	WH		LO	5	075	12	02HY018HLA061				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA062-X1	02A530-A2P14-14	22	WH		LO	5	075	13	02HY018HLA062				TSB				7.1.2015
		02HY018HLA063-X1	02A530-A2P14-15	22	WH		LO	5	075	14	02HY018HLA063				TSB				7.1.2015



coord	coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write	date
				22	WH		LO	5	075	15									
	1	NULL	02HY018HLA064-X1	02A530-A2P14-16	16	WH	1N				02HY018HLA064	24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
		NULL	02HY018HLA001-01	02TB201-15	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
		NULL	02HY018HLA001-01	02HY018HLA002-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
		NULL	02HY018HLA002-01	02HY018HLA003-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
		NULL	02HY018HLA003-01	02HY018HLA004-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
		NULL	02HY018HLA004-01	02HY018HLA005-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
		NULL	02HY018HLA005-01	02HY018HLA006-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
		NULL	02HY018HLA006-01	02HY018HLA007-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
		NULL	02HY018HLA007-01	02HY018HLA008-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
		NULL	02HY018HLA008-01	02HY018HLA016-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
		NULL	02HY018HLA016-01	02HY018HLA015-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
		NULL	02HY018HLA015-01	02HY018HLA014-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
		NULL	02HY018HLA014-01	02HY018HLA013-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
		NULL	02HY018HLA013-01	02HY018HLA012-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
		NULL	02HY018HLA012-01	02HY018HLA011-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
		NULL	02HY018HLA011-01	02HY018HLA010-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
		NULL	02HY018HLA010-01	02HY018HLA009-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
		NULL	02HY018HLA009-01	02HY018HLA017-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
		NULL	02HY018HLA017-01	02HY018HLA018-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA018-01	02HY018HLA019-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA019-01	02HY018HLA020-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA020-01	02HY018HLA021-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA021-01	02HY018HLA022-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA022-01	02HY018HLA023-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA023-01	02HY018HLA024-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA024-01	02HY018HLA032-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA032-01	02HY018HLA031-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA031-01	02HY018HLA030-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA030-01	02HY018HLA029-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA029-01	02HY018HLA028-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA028-01	02HY018HLA027-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA027-01	02HY018HLA026-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA026-01	02HY018HLA025-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA025-01	02HY018HLA033-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA033-01	02HY018HLA034-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA034-01	02HY018HLA035-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA035-01	02HY018HLA036-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA036-01	02HY018HLA037-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA037-01	02HY018HLA038-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA038-01	02HY018HLA039-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA039-01	02HY018HLA040-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA040-01	02HY018HLA048-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA048-01	02HY018HLA047-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA047-01	02HY018HLA046-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA046-01	02HY018HLA045-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA045-01	02HY018HLA044-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA044-01	02HY018HLA043-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA043-01	02HY018HLA042-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA042-01	02HY018HLA041-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA041-01	02HY018HLA049-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA049-01	02HY018HLA050-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA050-01	02HY018HLA051-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA051-01	02HY018HLA052-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	
			02HY018HLA052-01	02HY018HLA053-01	22	BL	1N					24 VDC	02A565CB01		TSB			7.1.2015	













coord	From	To	WC	CC	NC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write_date
NULL	24HZ015HLA016-X1	24A530-A2P05-05	22	WH		LO	0	002	04	24HZ015HLA016				TSB			15.1.2015
NULL	24HZ015HLA017-X1	24A530-A2P05-06	22	WH		LO	0	002	05	24HZ015HLA017				TSB			15.1.2015
NULL	24HZ015HLA018-X1	24A530-A2P05-07	22	WH		LO	0	002	06	24HZ015HLA018				TSB			15.1.2015
NULL	24HZ015HLA019-X1	24A530-A2P05-08	22	WH		LO	0	002	07	24HZ015HLA019				TSB			15.1.2015
NULL	24HZ015HLA020-X1	24A530-A2P05-09	22	WH		LO	0	002	08	24HZ015HLA020				TSB			15.1.2015
NULL	24HZ015HLA021-X1	24A530-A2P05-10	22	WH		LO	0	002	09	24HZ015HLA021				TSB			15.1.2015
NULL	24HZ015HLA001-01	24HZ015HLA002-01	22	BL	1N						24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015
NULL	24HZ015HLA002-01	24HZ015HLA003-01	22	BL	1N						24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015
NULL	24HZ015HLA003-01	24HZ015HLA004-01	22	BL	1N						24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015
NULL	24HZ015HLA004-01	24HZ015HLA005-01	22	BL	1N						24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015
NULL	24HZ015HLA005-01	24HZ015HLA006-01	22	BL	1N						24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015
NULL	24HZ015HLA006-01	24HZ015HLA007-01	22	BL	1N						24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015
NULL	24HZ015HLA007-01	24HZ015HLA014-01	22	BL	1N						24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015
NULL	24HZ015HLA008-01	24HZ015HLA009-01	22	BL	1N						24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015
NULL	24HZ015HLA009-01	24HZ015HLA010-01	22	BL	1N						24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015
NULL	24HZ015HLA010-01	24HZ015HLA011-01	22	BL	1N						24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015
NULL	24HZ015HLA011-01	24HZ015HLA012-01	22	BL	1N						24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015
NULL	24HZ015HLA012-01	24HZ015HLA013-01	22	BL	1N						24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015
NULL	24HZ015HLA013-01	24HZ015HLA014-01	22	BL	1N						24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015
NULL	24HZ015HLA015-01	24HZ015HLA008-01	22	BL	1N						24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015
NULL	24HZ015HLA015-01	24HZ015HLA016-01	22	BL	1N						24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015
NULL	24HZ015HLA016-01	24HZ015HLA017-01	22	BL	1N						24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015
NULL	24HZ015HLA017-01	24HZ015HLA018-01	22	BL	1N						24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015
NULL	24HZ015HLA018-01	24HZ015HLA019-01	22	BL	1N						24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015
NULL	24HZ015HLA019-01	24HZ015HLA020-01	22	BL	1N						24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015
NULL	24HZ015HLA020-01	24HZ015HLA021-01	22	BL	1N						24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015
NULL	24HZ015HLA021-01	24TB203-17	16	WH	1N						24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015
HZ16																	
NULL	24HZ016HLA001-X1	24A530-A2P05-11	22	WH		LO	0	002	10	24HZ016HLA001				TSB			15.1.2015
NULL	24HZ016HLA002-X1	24A530-A2P05-12	22	WH		LO	0	002	11	24HZ016HLA002				TSB			15.1.2015
NULL	24HZ016HLA003-X1	24A530-A2P05-13	22	WH		LO	0	002	12	24HZ016HLA003				TSB			15.1.2015
NULL	24HZ016HLA004-X1	24A530-A2P05-14	22	WH		LO	0	002	13	24HZ016HLA004				TSB			15.1.2015
NULL	24HZ016HLA005-X1	24A530-A2P05-15	22	WH		LO	0	002	14	24HZ016HLA005				TSB			15.1.2015
NULL	24HZ016HLA006-X1	24A530-A2P05-16	22	WH		LO	0	002	15	24HZ016HLA006				TSB			15.1.2015
NULL	24HZ016HLA007-X1	24A530-A2P06-01	22	WH		LO	0	003	00	24HZ016HLA007				TSB			15.1.2015
NULL	24HZ016HLA008-X1	24A530-A2P06-02	22	WH		LO	0	003	01	24HZ016HLA008				TSB			15.1.2015
NULL	24HZ016HLA009-X1	24A530-A2P06-03	22	WH		LO	0	003	02	24HZ016HLA009				TSB			15.1.2015
NULL	24HZ016HLA010-X1	24A530-A2P06-04	22	WH		LO	0	003	03	24HZ016HLA010				TSB			15.1.2015
NULL	24HZ016HLA011-X1	24A530-A2P06-05	22	WH		LO	0	003	04	24HZ016HLA011				TSB			15.1.2015
NULL	24HZ016HLA012-X1	24A530-A2P06-06	22	WH		LO	0	003	05	24HZ016HLA012				TSB			15.1.2015
NULL	24HZ016HLA013-X1	24A530-A2P06-07	22	WH		LO	0	003	06	24HZ016HLA013				TSB			15.1.2015
NULL	24HZ016HLA014-X1	24A530-A2P06-08	22	WH		LO	0	003	07	24HZ016HLA014				TSB			15.1.2015
NULL	24HZ016HLA015-X1	24A530-A2P06-09	22	WH		LO	0	003	08	24HZ016HLA015				TSB			15.1.2015
NULL	24HZ016HLA016-X1	24A530-A2P06-10	22	WH		LO	0	003	09	24HZ016HLA016				TSB			15.1.2015
NULL	24HZ016HLA017-X1	24A530-A2P06-11	22	WH		LO	0	003	10	24HZ016HLA017				TSB			15.1.2015
NULL	24HZ016HLA018-X1	24A530-A2P06-12	22	WH		LO	0	003	11	24HZ016HLA018				TSB			15.1.2015
NULL	24HZ016HLA019-X1	24A530-A2P06-13	22	WH		LO	0	003	12	24HZ016HLA019				TSB			15.1.2015
NULL	24HZ016HLA020-X1	24A530-A2P06-14	22	WH		LO	0	003	13	24HZ016HLA020				TSB			15.1.2015
NULL	24HZ016HLA021-X1	24A530-A2P06-15	22	WH		LO	0	003	14	24HZ016HLA021				TSB			15.1.2015
NULL	24HZ016HLA001-01	24HZ016HLA002-01	22	BL	1N						24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015
NULL	24HZ016HLA002-01	24HZ016HLA003-01	22	BL	1N						24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015
NULL	24HZ016HLA003-01	24HZ016HLA004-01	22	BL	1N						24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015
NULL	24HZ016HLA004-01	24HZ016HLA005-01	22	BL	1N						24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015
NULL	24HZ016HLA005-01	24HZ016HLA006-01	22	BL	1N						24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015

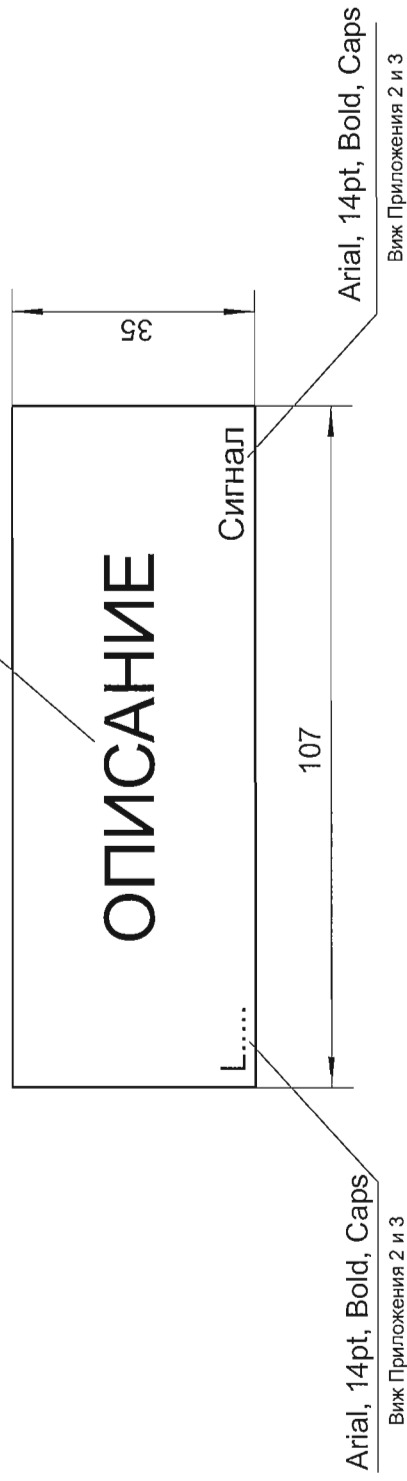
coord	coord	From	To	WC	CC	INC	IO	SC	Word	bit	remarks	power	origin	daisy	ped	rev	le	write	date
		NULL	24HZ016HLA006-01	24HZ016HLA007-01	22	BL	1N					24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015	
		NULL	24HZ016HLA007-01	24HZ016HLA014-01	22	BL	1N					24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015	
		NULL	24HZ016HLA008-01	24HZ016HLA009-01	22	BL	1N					24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015	
		NULL	24HZ016HLA009-01	24HZ016HLA010-01	22	BL	1N					24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015	
		NULL	24HZ016HLA010-01	24HZ016HLA011-01	22	BL	1N					24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015	
		NULL	24HZ016HLA011-01	24HZ016HLA012-01	22	BL	1N					24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015	
		NULL	24HZ016HLA012-01	24HZ016HLA013-01	22	BL	1N					24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015	
		NULL	24HZ016HLA013-01	24HZ016HLA014-01	22	BL	1N					24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015	
		NULL	24HZ016HLA015-01	24HZ016HLA008-01	22	BL	1N					24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015	
		NULL	24HZ016HLA015-01	24HZ016HLA016-01	22	BL	1N					24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015	
		NULL	24HZ016HLA016-01	24HZ016HLA017-01	22	BL	1N					24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015	
		NULL	24HZ016HLA017-01	24HZ016HLA018-01	22	BL	1N					24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015	
		NULL	24HZ016HLA018-01	24HZ016HLA019-01	22	BL	1N					24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015	
		NULL	24HZ016HLA019-01	24HZ016HLA020-01	22	BL	1N					24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015	
		NULL	24HZ016HLA020-01	24HZ016HLA021-01	22	BL	1N					24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015	
		NULL	24HZ016HLA021-01	24TB203-18	16	WH	1N					24 VDC	24A565CB06		TSB			15.1.2015	

### Етикет на фасадки за ПМС-1000

Ако описанието е разположено на:

- 1 ред - Arial, 28pt, Bold, Caps
- 2 реда - Arial, 23pt - I ред, 26pt - II ред, Bold, Caps
- 3 реда - Arial, 20pt - I ред, 18pt - II ред, 20pt - III ред, Bold, Caps

Виж Приложения 2 и 3



Материал: матово прозрачно фолио /паус/ с дебелина до 0.5mm.



## КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Мяр-ка	Количество
1	2	3	4
<b>Реконструкция на Панел НУ01</b>			
1	Демонтаж на кабелен сноп 18 x 0.5 mm <sup>2</sup>	т	5
2	Демонтаж на кабелен сноп 2 x 0.5 mm <sup>2</sup>	т	6
3	Демонтаж на кабелен сноп 18 x 0.5 mm <sup>2</sup>	т	7
4	Демонтаж на кабелен сноп 18 x 0.35 mm <sup>2</sup>	т	4
5	Демонтаж на кабелен мост	бр.	18
6	Демонтаж на фасадки	бр.	18
7	Демонтаж на рейка с оптрони	бр.	4
8	Демонтаж на релета	бр.	2
9	Направа на отвор в панел, 1086 x170 mm	бр.	1
10	Монтаж на планшет, 1086 x170 mm	бр.	1
11	Монтаж на светодиодни фасадки	бр.	18
12	Направа и надписване на кабелна маркировка	бр.	38
13	Монтаж на кабелен сноп 18 x 0.35 mm <sup>2</sup>	т	6
14	Монтаж на захранващ кабел 1 x 0.5 mm <sup>2</sup>	т	6
15	Присъединяване на захранващи кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	18
16	Присъединяване на сигнални кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	18
<b>Реконструкция на Панел НУ02</b>			
17	Демонтаж на кабелен сноп 18 x 0.5 mm <sup>2</sup>	т	5
18	Демонтаж на кабелен сноп 2 x 0.5 mm <sup>2</sup>	т	6
19	Демонтаж на кабелен сноп 18 x 0.5 mm <sup>2</sup>	т	7
20	Демонтаж на кабелен сноп 18 x 0.35 mm <sup>2</sup>	т	4
21	Демонтаж на кабелен мост	бр.	18
22	Демонтаж на фасадки	бр.	18
23	Демонтаж на релета	бр.	2
24	Направа на отвор в панел, 1086 x170 mm	бр.	1
25	Монтаж на планшет, 1086 x170 mm	бр.	1
26	Монтаж на светодиодни фасадки	бр.	18
27	Направа и надписване на кабелна маркировка	бр.	38
28	Монтаж на кабелен сноп 18 x 0.35 mm <sup>2</sup>	т	6
29	Монтаж на захранващ кабел 1 x 0.5 mm <sup>2</sup>	т	6
30	Присъединяване на захранващи кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	18
31	Присъединяване на сигнални кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	18

<b>Реконструкция на Панел НУ03</b>			
32	Демонтаж на кабелен сноп 18 x 0.5 mm <sup>2</sup>	m	5
33	Демонтаж на кабелен сноп 2 x 0.5 mm <sup>2</sup>	m	6
34	Демонтаж на кабелен сноп 18 x 0.5 mm <sup>2</sup>	m	7
35	Демонтаж на кабелен сноп 18 x 0.35 mm <sup>2</sup>	m	4
36	Демонтаж на кабелен мост	бр.	18
37	Демонтаж на фасадки	бр.	18
38	Демонтаж на релета	бр.	2
39	Направа на отвор в панел, 1086 x170 mm	бр.	1
40	Монтаж на планшет, 1086 x170 mm	бр.	1
41	Монтаж на светодиодни фасадки	бр.	18
42	Направа и надписване на кабелна маркировка	бр.	38
43	Монтаж на кабелен сноп 18 x 0.35 mm <sup>2</sup>	m	6
44	Монтаж на захранващ кабел 1 x 0.5 mm <sup>2</sup>	m	6
45	Присъединяване на захранващи кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	18
46	Присъединяване на сигнални кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	18
<b>Реконструкция на Панел НУ07</b>			
47	Демонтаж на кабелен сноп 18 x 0.5 mm <sup>2</sup>	m	5
48	Демонтаж на кабелен сноп 2 x 0.5 mm <sup>2</sup>	m	6
49	Демонтаж на кабелен сноп 18 x 0.5 mm <sup>2</sup>	m	7
50	Демонтаж на кабелен сноп 18 x 0.35 mm <sup>2</sup>	m	4
51	Демонтаж на кабелен мост	бр.	18
52	Демонтаж на фасадки	бр.	18
53	Демонтаж на рейка с оптрони	бр.	6
54	Демонтаж на релета	бр.	2
55	Направа на отвор в панел, 1086 x170 mm	бр.	1
56	Монтаж на планшет, 1086 x170 mm	бр.	1
57	Монтаж на светодиодни фасадки	бр.	18
58	Направа и надписване на кабелна маркировка	бр.	38
59	Монтаж на кабелен сноп 18 x 0.35 mm <sup>2</sup>	m	6
60	Монтаж на захранващ кабел 1 x 0.5 mm <sup>2</sup>	m	6
61	Присъединяване на захранващи кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	18
62	Присъединяване на сигнални кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	18

<b>Реконструкция на Панел НУ08</b>			
63	Демонтаж на кабелен сноп 18 x 0.5 mm <sup>2</sup>	m	5
64	Демонтаж на кабелен сноп 2 x 0.5 mm <sup>2</sup>	m	6
65	Демонтаж на кабелен сноп 18 x 0.5 mm <sup>2</sup>	m	7
66	Демонтаж на кабелен сноп 18 x 0.35 mm <sup>2</sup>	m	4
67	Демонтаж на кабелен мост	бр.	18
68	Демонтаж на фасадки	бр.	18
69	Демонтаж на релета	бр.	2
70	Направа на отвор в панел, 1086 x170 mm	бр.	1
71	Монтаж на планшет, 1086 x170 mm	бр.	1
72	Монтаж на светодиодни фасадки	бр.	18
73	Направа и надписване на кабелна маркировка	бр.	38
74	Монтаж на кабелен сноп 18 x 0.35 mm <sup>2</sup>	m	6
75	Монтаж на захранващ кабел 1 x 0.5 mm <sup>2</sup>	m	6
76	Присъединяване на захранващи кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	18
77	Присъединяване на сигнални кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	18
<b>Реконструкция на Панел НУ09</b>			
78	Демонтаж на кабелен сноп 18 x 0.5 mm <sup>2</sup>	m	5
79	Демонтаж на кабелен сноп 2 x 0.5 mm <sup>2</sup>	m	6
80	Демонтаж на кабелен сноп 18 x 0.5 mm <sup>2</sup>	m	7
81	Демонтаж на кабелен сноп 18 x 0.35 mm <sup>2</sup>	m	4
82	Демонтаж на кабелен мост	бр.	18
83	Демонтаж на фасадки	бр.	18
84	Демонтаж на релета	бр.	2
85	Направа на отвор в панел, 1086 x170 mm	бр.	2
86	Монтаж на планшет, 1086 x170 mm	бр.	2
87	Монтаж на светодиодни фасадки	бр.	27
88	Направа и надписване на кабелна маркировка	бр.	58
89	Монтаж на кабелен сноп 27 x 0.35 mm <sup>2</sup>	m	6
90	Монтаж на захранващ кабел 2 x 0.5 mm <sup>2</sup>	m	6
91	Присъединяване на захранващи кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	27



92	Присъединяване на сигнални кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	27
<b>Реконструкция на Панел НУ10</b>			
93	Демонтаж на кабелен сноп 18 x 0.5 mm <sup>2</sup>	м	5
94	Демонтаж на кабелен сноп 2 x 0.5 mm <sup>2</sup>	м	6
95	Демонтаж на кабелен сноп 18 x 0.5 mm <sup>2</sup>	м	7
96	Демонтаж на кабелен сноп 18 x 0.35 mm <sup>2</sup>	м	4
97	Демонтаж на кабелен мост	бр.	18
98	Демонтаж на фасадки	бр.	18
99	Демонтаж на релета	бр.	2
100	Направа на отвор в панел, 1086 x170 mm	бр.	1
101	Монтаж на планшет, 1086 x170 mm	бр.	1
102	Монтаж на светодиодни фасадки	бр.	18
103	Направа и надписване на кабелна маркировка	бр.	38
104	Монтаж на кабелен сноп 18 x 0.35 mm <sup>2</sup>	м	6
105	Монтаж на захранващ кабел 1 x 0.5 mm <sup>2</sup>	м	6
106	Присъединяване на захранващи кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	18
107	Присъединяване на сигнални кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	18
<b>Реконструкция на Панел НУ11</b>			
108	Демонтаж на кабелен сноп 18 x 0.5 mm <sup>2</sup>	м	5
109	Демонтаж на кабелен сноп 2 x 0.5 mm <sup>2</sup>	м	6
110	Демонтаж на кабелен сноп 18 x 0.5 mm <sup>2</sup>	м	7
111	Демонтаж на кабелен сноп 18 x 0.35 mm <sup>2</sup>	м	4
112	Демонтаж на кабелен мост	бр.	18
113	Демонтаж на фасадки	бр.	18
114	Демонтаж на релета	бр.	2
115	Направа на отвор в панел, 1086 x170 mm	бр.	1
116	Монтаж на планшет, 1086 x170 mm	бр.	1
117	Монтаж на светодиодни фасадки	бр.	18
118	Направа и надписване на кабелна маркировка	бр.	38

119	Монтаж на кабелен сноп 18 x 0.35 mm <sup>2</sup>	м	6
120	Монтаж на захранващ кабел 1 x 0.5 mm <sup>2</sup>	м	6
121	Присъединяване на захранващи кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	18
122	Присъединяване на сигнални кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	18
<b>Реконструкция на Панел НУ012</b>			
123	Демонтаж на кабелен сноп 36 x 0.5 mm <sup>2</sup>	м	7
124	Демонтаж на кабелен сноп 36 x 0.5 mm <sup>2</sup>	м	6
125	Демонтаж на кабелен сноп 36 x 0.35 mm <sup>2</sup>	м	5
126	Демонтаж на кабелен мост	бр.	36
127	Демонтаж на фасадки	бр.	36
128	Демонтаж на рейка с оптрони	бр.	12
129	Демонтаж на релета	бр.	2
130	Направа на отвор в панел, 1086 x170 mm	бр.	2
131	Монтаж на планшет, 1086 x170 mm	бр.	2
132	Монтаж на светодиодни фасадки	бр.	36
133	Направа и надписване на кабелна маркировка	бр.	76
134	Монтаж на кабелен сноп 18 x 0.35 mm <sup>2</sup>	м	12
135	Монтаж на захранващ кабел 1 x 0.5 mm <sup>2</sup>	м	12
136	Присъединяване на захранващи кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	36
137	Присъединяване на сигнални кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	36
<b>Реконструкция на Панел НУ013</b>			
138	Демонтаж на кабелен сноп 74 x 0.5 mm <sup>2</sup>	м	7
139	Демонтаж на кабелен сноп 74 x 0.5 mm <sup>2</sup>	м	5
140	Демонтаж на кабелен мост	бр.	74
141	Демонтаж на кабелен сноп 74 x 0.35 mm <sup>2</sup>	м	6
142	Демонтаж на фасадки	бр.	74
143	Демонтаж на релета	бр.	2
144	Направа на отвор в панел, 1086 x170 mm	бр.	1
145	Направа на отвор в панел, 860 x 270 mm	бр.	2

146	Монтаж на планшет, 1086 x 170 mm	бр.	1
147	Монтаж на планшет, 860 x 270 mm	бр.	2
148	Монтаж на светодиодни фасадки	бр.	74
149	Направа и надписване на кабелна маркировка	бр.	156
150	Монтаж на кабелен сноп 74 x 0.35 mm <sup>2</sup>	m	7
151	Монтаж на захранващ кабел 1 x 0.5 mm <sup>2</sup>	m	12
152	Присъединяване на захранващи кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	74
153	Присъединяване на сигнални кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	74
<b>Реконструкция на Панел НУ014</b>			
153	Демонтаж на кабелен сноп 59 x 0.5 mm <sup>2</sup>	m	7
154	Демонтаж на кабелен сноп 59 x 0.5 mm <sup>2</sup>	m	5
155	Демонтаж на кабелен мост	бр.	59
156	Демонтаж на кабелен сноп 59 x 0.35 mm <sup>2</sup>	m	6
157	Демонтаж на фасадки	бр.	59
158	Демонтаж на релета	бр.	2
159	Направа на отвор в панел, 860 x 320 mm	бр.	1
160	Направа на отвор в панел, 1086 x 220 mm	бр.	1
161	Монтаж на планшет, 860 x 320 mm	бр.	1
162	Монтаж на планшет, 1086 x 220 mm	бр.	1
163	Монтаж на светодиодни фасадки	бр.	55
164	Направа и надписване на кабелна маркировка	бр.	116
165	Монтаж на кабелен сноп 28 x 0.35 mm <sup>2</sup>	m	7
166	Монтаж на кабелен сноп 27 x 0.35 mm <sup>2</sup>	m	6
167	Монтаж на захранващ кабел 1 x 0.5 mm <sup>2</sup>	m	12
168	Присъединяване на захранващи кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	55
169	Присъединяване на сигнални кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	55
<b>Реконструкция на Панел НУ015</b>			
170	Демонтаж на кабелен сноп 18 x 0.35 mm <sup>2</sup>	m	4
171	Монтаж на кабелен сноп 18 x 0.35 mm <sup>2</sup>	m	7



172	Присъединяване на сигнални кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	18
173	Направа и надписване на кабелна маркировка	бр.	40
<b>Реконструкция на Панел НУ016</b>			
174	Демонтаж на кабелен сноп 64 x 0.5 mm <sup>2</sup>	т	7
175	Демонтаж на кабелен сноп 64 x 0.5 mm <sup>2</sup>	т	6
176	Демонтаж на кабелен сноп 64 x 0.35 mm <sup>2</sup>	т	5
177	Демонтаж на кабелен мост	бр.	64
178	Демонтаж на фасадки	бр.	64
179	Демонтаж на рейка с оптрони	бр.	9
180	Демонтаж на релета	бр.	2
181	Направа на отвор в панел, 973 x 520 mm	бр.	1
182	Монтаж на планшет, 973 x 520 mm	бр.	1
183	Монтаж на светодиодни фасадки	бр.	64
184	Направа и надписване на кабелна маркировка	бр.	130
185	Монтаж на кабелен сноп 64 x 0.35 mm <sup>2</sup>	т	7
186	Монтаж на захранващ кабел 1 x 0.5 mm <sup>2</sup>	т	8
187	Присъединяване на захранващи кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	64
188	Присъединяване на сигнални кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	64
<b>Реконструкция на Панел НУ017</b>			
189	Демонтаж на кабелен сноп 2 x 0.5 mm <sup>2</sup>	т	6
190	Демонтаж на кабелен сноп 2 x 0.5 mm <sup>2</sup>	т	5
191	Демонтаж на кабелен сноп 2 x 0.35 mm <sup>2</sup>	т	5
192	Демонтаж на кабелен мост	бр.	2
193	Демонтаж на фасадки	бр.	2
194	Демонтаж на релета	бр.	2
195	Направа на отвор в панел, 182 x 195 mm	бр.	1
196	Монтаж на планшет, 182 x 195 mm	бр.	1
197	Монтаж на светодиодни фасадки	бр.	2
198	Направа и надписване на кабелна маркировка	бр.	6

199	Монтаж на кабелен сноп 2 x 0.35 mm <sup>2</sup>	м	5
200	Монтаж на захранващ кабел 1 x 0.5 mm <sup>2</sup>	м	7
201	Присъединяване на захранващи кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	2
202	Присъединяване на сигнални кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	2
<b>Реконструкция на Панел НУ018</b>			
203	Демонтаж на кабелен сноп 64 x 0.5 mm <sup>2</sup>	м	7
204	Демонтаж на кабелен сноп 64 x 0.5 mm <sup>2</sup>	м	6
205	Демонтаж на кабелен сноп 64 x 0.35 mm <sup>2</sup>	м	5
206	Демонтаж на кабелен мост	бр.	64
207	Демонтаж на фасадки	бр.	64
208	Демонтаж на релета	бр.	2
209	Направа на отвор в панел, 973 x 520 mm	бр.	1
210	Монтаж на планшет, 973 x 520 mm	бр.	1
211	Монтаж на светодиодни фасадки	бр.	64
212	Направа и надписване на кабелна маркировка	бр.	130
213	Монтаж на кабелен сноп 64 x 0.35 mm <sup>2</sup>	м	7
214	Монтаж на захранващ кабел 1 x 0.5 mm <sup>2</sup>	м	8
215	Присъединяване на захранващи кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	64
216	Присъединяване на сигнални кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	64
<b>Реконструкция на Панел НЗ012</b>			
217	Демонтаж на кабелен сноп 22 x 0.5 mm <sup>2</sup>	м	7
218	Демонтаж на кабелен сноп 22 x 0.5 mm <sup>2</sup>	м	6
219	Демонтаж на кабелен сноп 22 x 0.35 mm <sup>2</sup>	м	5
220	Демонтаж на кабелен мост	бр.	22
221	Демонтаж на фасадки	бр.	22
222	Демонтаж на рейка с оптрони	бр.	3
223	Демонтаж на релета	бр.	2
224	Направа на отвор в панел, 860 x 220 mm	бр.	1
225	Монтаж на планшет, 860 x 220 mm	бр.	1

226	Монтаж на светодиодни фасадки	бр.	21
227	Направа и надписване на кабелна маркировка	бр.	44
228	Монтаж на кабелен сноп 21 x 0.35 mm <sup>2</sup>	м	6
229	Монтаж на захранващ кабел 1 x 0.5 mm <sup>2</sup>	м	6
230	Присъединяване на захранващи кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	21
231	Присъединяване на сигнални кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	21
232	Затваряне на отвори 98 x 35 mm със заготовка от ламарина и двукомпонентно лепило	бр.	8
233	Минимизиране и двукратно боядисване на дребна жел.конструкция	м <sup>2</sup>	0.3
	Реконструкция на Панел HZ013		
234	Демонтаж на кабелен сноп 21 x 0.5 mm <sup>2</sup>	м	7
235	Демонтаж на кабелен сноп 21 x 0.5 mm <sup>2</sup>	м	6
236	Демонтаж на кабелен сноп 21 x 0.35 mm <sup>2</sup>	м	5
237	Демонтаж на кабелен мост	бр.	21
238	Демонтаж на фасадки	бр.	21
239	Демонтаж на релета	бр.	2
240	Направа на отвор в панел, 860 x 220 mm	бр.	1
241	Монтаж на планшет, 860 x 220 mm	бр.	1
242	Монтаж на светодиодни фасадки	бр.	21
243	Направа и надписване на кабелна маркировка	бр.	44
244	Монтаж на кабелен сноп 21 x 0.35 mm <sup>2</sup>	м	6
245	Монтаж на захранващ кабел 1 x 0.5 mm <sup>2</sup>	м	6
246	Присъединяване на захранващи кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	21
247	Присъединяване на сигнални кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	21
	Реконструкция на Панел HZ014		
248	Демонтаж на кабелен сноп 21 x 0.5 mm <sup>2</sup>	м	7
249	Демонтаж на кабелен сноп 21 x 0.5 mm <sup>2</sup>	м	6
250	Демонтаж на кабелен сноп 21 x 0.35 mm <sup>2</sup>	м	5
251	Демонтаж на кабелен мост	бр.	21
252	Демонтаж на фасадки	бр.	21



253	Демонтаж на рейка с оптрони	бр.	4
254	Демонтаж на релета	бр.	2
255	Направа на отвор в панел, 860 x 220 mm	бр.	1
256	Монтаж на планшет, 860 x 220 mm	бр.	1
257	Монтаж на светодиодни фасадки	бр.	21
258	Направа и надписване на кабелна маркировка	бр.	44
259	Монтаж на кабелен сноп 21 x 0.35 mm <sup>2</sup>	м	6
260	Монтаж на захранващ кабел 1 x 0.5 mm <sup>2</sup>	м	6
261	Присъединяване на захранващи кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр	21
262	Присъединяване на сигнални кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	21
	Реконструкция на Панел HZ015		
263	Демонтаж на кабелен сноп 21 x 0.5 mm <sup>2</sup>	м	7
264	Демонтаж на кабелен сноп 21 x 0.5 mm <sup>2</sup>	м	6
265	Демонтаж на кабелен сноп 21 x 0.35 mm <sup>2</sup>	м	5
266	Демонтаж на кабелен мост	бр.	21
267	Демонтаж на фасадки	бр.	21
268	Демонтаж на релета	бр.	2
269	Направа на отвор в панел, 860 x 220 mm	бр.	1
270	Монтаж на планшет, 860 x 220 mm	бр.	1
271	Монтаж на светодиодни фасадки	бр.	21
272	Направа и надписване на кабелна маркировка	бр.	44
273	Монтаж на кабелен сноп 21 x 0.35 mm <sup>2</sup>	м	6
274	Монтаж на захранващ кабел 1 x 0.5 mm <sup>2</sup>	м	6
275	Присъединяване на захранващи кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр	21
276	Присъединяване на сигнални кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	21
	Реконструкция на Панел HZ016		
277	Демонтаж на кабелен сноп 12 x 0.5 mm <sup>2</sup>	м	7
278	Демонтаж на кабелен сноп 12 x 0.5 mm <sup>2</sup>	м	6
279	Демонтаж на кабелен сноп 12 x 0.35 mm <sup>2</sup>	м	5

280	Демонтаж на кабелен мост	бр.	12
281	Демонтаж на фасадки	бр.	12
282	Демонтаж на релета	бр.	2
283	Направа на отвор в панел, 860 x 220 mm	бр.	1
284	Монтаж на планшет, 860 x 220 mm	бр.	1
285	Монтаж на светодиодни фасадки	бр.	21
286	Направа и надписване на кабелна маркировка	бр.	44
287	Монтаж на кабелен сноп 21 x 0.35 mm <sup>2</sup>	m	6
288	Монтаж на захранващ кабел 1 x 0.5 mm <sup>2</sup>	m	6
289	Присъединяване на захранващи кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	21
290	Присъединяване на сигнални кабели 1 x 0.35 mm <sup>2</sup>	бр.	21
291	Затваряне на отвори 98 x 35 mm със заготовка от ламарина и двукомпонентно лепило	бр.	12
292	Минимизиране и двукратно боядисване на дребна жел.конструкция	m <sup>2</sup>	0.4

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

№ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

за доставка на оборудване, консумативи и резервни части

№	ИД по VAAN	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1		Планшет за монтаж на фасадки – 2 реда x 9 фасадки. Планшети НУ01-1, НУ02-1, НУ03-1, НУ07-1, НУ08-1, НУ09-1, НУ10-1, НУ11-1, НУ12-1, НУ12-2, НУ13-3.	Геометричните размери на оборудването да отговарят на зададените в Приложение 3 от ТЗ	бр.	11		Цвят: С цвета на панела на който се монтира съответния планшет
2		Планшет за монтаж на фасадки – 1 реда x 9 фасадки. Планшет НУ09-1.	Геометричните размери на оборудването да отговарят на зададените в Приложение 3 от ТЗ	бр.	1		Цвят: С цвета на панела на който се монтира съответния планшет
3		Планшети за монтаж на фасадки – 4 реда x 7 фасадки. Планшет НУ13-1, НУ13-2.	Геометричните размери на оборудването да отговарят на зададените в Приложение 3 от ТЗ	бр.	2		Цвят: С цвета на панела на който се монтира съответния планшет
4		Планшет за монтаж на фасадки – 4 реда x 7 фасадки. Планшет НУ14-1.	Геометричните размери на оборудването да отговарят на зададените в Приложение 3 от ТЗ	бр.	1		Цвят: С цвета на панела на който се монтира съответния планшет
5		Планшет за монтаж на фасадки – 3 реда x 9 фасадки. Планшет НУ14-2.	Геометричните размери на оборудването да отговарят на зададените в Приложение 3 от ТЗ	бр.	1		Цвят: С цвета на панела на който се монтира съответния планшет



6	Планшет за монтаж на фасадки – 3 реда x 7 фасадки. Планшети HZ12-1, HZ13-1, HZ14-1, HZ15-1, HZ16-1.	Геометричните размери на оборудването да отговарят на зададените в Приложение 3 от ТЗ	бр.	5	Цвят: С цвета на панела на който се монтира съответния планшет
7	Планшет за монтаж на фасадки – 8 реда x 8 фасадки. Планшети HУ16-1, HУ18-1.	Геометричните размери на оборудването да отговарят на зададените в Приложение 3 от ТЗ	бр.	2	Цвят: С цвета на панела на който се монтира съответния планшет
8	Планшет за монтаж на фасадки – 2 реда x 1 фасадка. Планшет HУ17-1.	Геометричните размери на оборудването да отговарят на зададените в Приложение 3 от ТЗ	бр.	1	Цвят: С цвета на панела на който се монтира съответния планшет
9	Фасадка с 4 броя светодиоди – цвят бял	Работно напрежение 24VDC. Тип на светодиодите: CLM1C-WKW-CWа W8453 (CREE) или негов аналог	бр.	357	Формата на етикета, и надписите на разположението на фасадките са приложени в Приложения 6 и 2 от ТЗ
10	Фасадка с 4 броя светодиоди – цвят оранжев	Работно напрежение 24VDC. Тип на светодиодите: CLM4B-PKW-CXаX8BB3 (CREE) или негов аналог	бр.	173	Формата на етикета, и надписите на разположението на фасадките са приложени в Приложения 6 и 2 от ТЗ
11	Фасадка с 4 броя светодиоди – цвят червен	Работно напрежение 24VDC. Тип на светодиодите: CLM1B-RKW-CU8V8AA3 (CREE) или негов аналог	бр.	123	Формата на етикета, и надписите на разположението на фасадките са приложени в Приложения 6 и 2 от ТЗ

12		Проводник многожилен	ПВ-А2 (Н05V-К) 0,35mm <sup>2</sup> /или подобен със същото сечение/ - цвят бял	m	4000	
13		Проводник многожилен	Н05V-К 0,35mm <sup>2</sup> /или подобен със същото сечение/ - цвят червен	m	500	
14	81112	Колиета	100 x 2.5 mm - цвят natural	бр.	3000	
15	99863	Колиета	150 x 2.5 mm - цвят natural	бр.	3000	
16		Монтажна пета	Mounting Pad 28 x 28 mm	бр.	1000	
17		Иглени накрайници за кабелни жиля	Иглени накрайници за кабелни жиля 0,5mm <sup>2</sup>	бр.	2000	
18		Кабелна маркировка	Кабелна маркировка за кабелни жиля 0,35mm <sup>2</sup>	бр.	1154	

До  
“АЕЦ Козлодуй” ЕАД  
гр. Козлодуй

## О Ф Е Р Т А

за участие в обществена поръчка чрез публична покана с предмет:  
**“Реконструкция на панели, доставка и монтаж на оборудване на симулатор с макет на БЩУ “АЕЦ Козлодуй” блок 6”**

### УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

След запознаване с всички документи и образци от документацията за участие в обществената поръчка чрез публична покана, с настоящата оферта заявяваме, че желаем да участваме в публичната покана при условията обявени в документацията и приети от нас без възражения.

Задължаваме се, в случай, че нашата оферта бъде приета, да изпълним качествено дейностите по предмета на поръчката с цена, посочена в Приложение № III.3 и в сроковете, посочени в Приложение № II.2 - График за изпълнение на дейностите.

Ние сме съгласни валидността на нашата оферта да бъде 45 календарни дни от крайния срок за получаване на оферти и ще остане обвързваща за нас, като може да бъде приета по всяко време преди изтичане на този срок.

До подготвянето на официален договор, тази оферта заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за сключване на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Офертата съдържа:

### I. Документи и информация

I.1. Списък на документите и информацията, съдържащи се в офертата.

I.2. Представяне на участника, което включва:

I.2.1. Единен идентификационен код по чл. 23 от Закона за търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установен, както и адрес, включително електронен, за кореспонденция при провеждането на публичната покана.

I.3. Доказателства за техническите възможности и/или квалификация за изпълнение на поръчката, посочени от възложителя в публичната покана за обществена поръчка:

I.3.1. Списък на строителството, изпълнено през последните 5 години, считано от датата на подаване на офертата.

За строителството, което е еднакво или сходно (под сходно да се разбира реконструкция на панели и монтиране на оборудване на 5,6 енергоблок или на ПМС-1000) с предмета на поръчката, и:

I.3.1.1. Посочване на публичните регистри, в които се съдържа информация за актовете за въвеждане на строежите в експлоатация, която информация включва данни за компетентните органи, които са издали тези актове, стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото и вида на строителството.

или



I.3.1.2. Удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото, вида и обема на строителството, както и дали е изпълнено в съответствие с нормативните изисквания. Удостоверенията съдържат и дата и подпис на издателя и данни за контакт.

или

I.3.1.3. Копия на документи, удостоверяващи изпълнението, вида и обема на изпълнените строителни дейности.

I.3.2. Списък на техническите лица /ръководен и изпълнителски персонал/, включително на тези, отговарящи за контрола на качеството с посочване на образованието, професионалната квалификация (включително: посочване на квалификационни групи по техника на безопасност, съгласно правилниците по ТБ (ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ) и професионалния опит на участника и/или на ръководните му служители, включително на лицата, които отговарят за извършването на строителството. За изпълнителите на дейностите по предмета на обществената поръчка се изисква да притежават необходимата за съответната дейност квалификационна група съгласно “Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи” и “Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”.

I.3.3. Сертификат удостоверяващ съответствието на участника със стандарт за системи за управление на качеството ISO 9001:2008.

I.4. Декларация за приемане условията в проекта на договор.

I.5. Декларация за видовете работи от предмета на поръчката, които ще се предложат на подизпълнители и съответстващият на тези работи дял в проценти от стойността на обществената поръчка, и предвидените подизпълнители.

## **II. Техническо предложение**

II.1. Работна програма за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката

II.2. График за изпълнение на дейностите

II.3. Спецификация за доставка на оборудване и резервни части, изготвена съгласно приложения образец

II.4. Списък на съпроводителната документация при доставка на оборудване и резервни части

II.5. Срок за изпълнение

II.6. Гаранционен срок на изпълнените видове работи

II.7. Декларация по чл.33, ал. 4 от ЗОП (ако е приложимо)

## **III. Ценово предложение**

III.1. Количествено-стойностна сметка

III.2. Анализи на единични цени

III.3. Показатели за ценообразуване

III.4. Вида работа, стойността и процентът от общата стойност на всеки от подизпълнителите, в случай че участникът ще използва подизпълнители или е обединение

### **ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

\_\_\_\_\_ (наименование на участника)

.....  
 /пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДДС/  
 към Оферта за участие в публична покана с предмет:  
 “Реконструкция на панели, доставка и монтаж на оборудване на симулатор с макет на БЩУ “АЕЦ Козлодуй” блок 6”

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

№	Наименование на предлаганата стока	Технически характеристики	Кол-во	Един. Мярка	Производител и държава, в която е произведена стоката	Гаранционен срок	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Срок на доставка	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1									
2									
.									

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

\_\_\_\_\_ (наименование на участника)

Обект: Реконструкция на панели, доставка и монтаж на оборудване на симулатор с макет на БЩУ АЕЦ "Козлодуй", блок 6 - т. 6.109 от ИП

### КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование на дейностите	М-ка	Кол.	Ед.цена	Ст-ст
	Доставки				
1	Планшет за монтаж на фасадки – 2 реда х 9 фасадки.	бр.	11		
2	Планшет за монтаж на фасадки – 1 реда х 9 фасадки.	бр.	1		
3	Планшети за монтаж на фасадки – 4 реда х 7 фасадки.	бр.	2		
4	Планшет за монтаж на фасадки – 4 реда х 7 фасадки.	бр.	1		
5	Планшет за монтаж на фасадки – 3 реда х 9 фасадки.	бр.	1		
6	Планшет за монтаж на фасадки – 3 реда х 7 фасадки.	бр.	5		
7	Планшет за монтаж на фасадки – 8 реда х 8 фасадки.	бр.	2		
8	Планшет за монтаж на фасадки – 2 реда х 1 фасадка.	бр.	1		
9	Фасадка с 4 броя светодиоди – цвят бял	бр.	357		
10	Фасадка с 4 броя светодиоди – цвят оранжев	бр.	173		
11	Фасадка с 4 броя светодиоди – цвят червен	бр.	123		
	СМР				
12	Демонтаж на кабелен мост	бр.	540		
13	Демонтаж на пакет 12 х 0.35 мм <sup>2</sup> с ед.дълж.5 м с двустранно отсъединяване на жилата	бр.	1		
14	Демонтаж на пакет 12 х 0.5 мм <sup>2</sup> с ед.дълж.6.5 м с двустранно отсъединяване на жилата	бр.	2		
15	Демонтаж на пакет 18 х 0.35 мм <sup>2</sup> с ед.дълж.4 м с двустранно отсъединяване на жилата	бр.	9		
16	Демонтаж на пакет 18 х 0.5 мм <sup>2</sup> с ед.дълж.6 м с двустранно отсъединяване на жилата	бр.	16		
17	Демонтаж на пакет 2 х 0.35 мм <sup>2</sup> с ед.дълж.5 м с двустранно отсъединяване на жилата	бр.	1		
18	Демонтаж на пакет 2 х 0.5 мм <sup>2</sup> с ед.дълж.6 м с двустранно отсъединяване на жилата	бр.	10		
19	Демонтаж на пакет 21 х 0.35 мм <sup>2</sup> с ед.дълж.5 м с двустранно отсъединяване на жилата	бр.	3		
20	Демонтаж на пакет 21 х 0.5 мм <sup>2</sup> с ед.дълж.6.5 м с двустранно отсъединяване на жилата	бр.	6		



№	Наименование на дейностите	М-ка	Кол.	Ед.цена	Ст-ст
21	Демонтаж на пакет 22 x 0.35 мм <sup>2</sup> с ед.дълж.5 м с двустранно отсъединяване на жилата	бр.	1		
22	Демонтаж на пакет 22 x 0.5 мм <sup>2</sup> с ед.дълж.6.5 м с двустранно отсъединяване на жилата	бр.	2		
23	Демонтаж на пакет 36 x 0.35 мм <sup>2</sup> с ед.дълж.5 м с двустранно отсъединяване на жилата	бр.	1		
24	Демонтаж на пакет 36 x 0.5 мм <sup>2</sup> с ед.дълж.6.5 м с двустранно отсъединяване на жилата	бр.	2		
25	Демонтаж на пакет 59 x 0.35 мм <sup>2</sup> с ед.дълж.6 м с двустранно отсъединяване на жилата	бр.	1		
26	Демонтаж на пакет 59 x 0.5 мм <sup>2</sup> с ед.дълж.6.5 м с двустранно отсъединяване на жилата	бр.	2		
27	Демонтаж на пакет 64 x 0.35 мм <sup>2</sup> с ед.дълж.5 м с двустранно отсъединяване на жилата	бр.	2		
28	Демонтаж на пакет 64 x 0.5 мм <sup>2</sup> с ед.дълж.6.5 м с двустранно отсъединяване на жилата	бр.	4		
29	Демонтаж на пакет 74 x 0.35 мм <sup>2</sup> с ед.дълж.6 м с двустранно отсъединяване на жилата	бр.	1		
30	Демонтаж на пакет 74 x 0.5 мм <sup>2</sup> с ед.дълж.6 м с двустранно отсъединяване на жилата	бр.	2		
31	Демонтаж на рейка с оптрони	бр.	38		
32	Демонтаж на релета	бр.	38		
33	Демонтаж на фасадки	бр.	540		
34	Затваряне на отвори 98 x 35 мм на фасада на панели, със заготовка от ламарина и двукомпонентно лепило	бр.	32		
35	Миниизиране и двукратно боядисване на дребна жел.конструкция	м <sup>2</sup>	0.7		
36	Доставка и полагане по мет.конструкция на кабел 1 x 0.5 мм <sup>2</sup>	м	131		
37	Доставка и полагане по мет.конструкция на кабел 2 x 0.5 мм <sup>2</sup>	м	6		
38	Направа и монтаж на пакет с 18 жила, 0.35 мм <sup>2</sup> , с ед.дълж. 6.8 м	бр.	9		
39	Направа и монтаж на пакет с 2 жила, 0.35 мм <sup>2</sup> , с ед.дълж. 5 м	бр.	1		
40	Направа и монтаж на пакет с 21 жила, 0.35 мм <sup>2</sup> , с ед.дълж. 6 м	бр.	5		
41	Направа и монтаж на пакет с 27 жила, 0.35 мм <sup>2</sup> , с ед.дълж. 6 м	бр.	2		
42	Направа и монтаж на пакет с 28 жила, 0.35 мм <sup>2</sup> , с ед.дълж. 7 м	бр.	1		

№	Наименование на дейностите	М-ка	Кол.	Ед.цена	Ст-ст
43	Направа и монтаж на пакет с 64 жила, 0.35 мм <sup>2</sup> , с ед.дълж. 7 м	бр.	2		
44	Направа и монтаж на пакет с 74 жила, 0.35 мм <sup>2</sup> , с ед.дълж. 7 м	бр.	1		
45	Монтаж на планшет, 1086 x 220 мм	бр.	1		
46	Монтаж на планшет, 1086 x170 мм	бр.	12		
47	Монтаж на планшет, 182 x 195 мм	бр.	1		
48	Монтаж на планшет, 860 x 220 мм	бр.	5		
49	Монтаж на планшет, 860 x 270 мм	бр.	2		
50	Монтаж на планшет, 860 x 320 мм	бр.	1		
51	Монтаж на планшет, 973 x 520 мм	бр.	2		
52	Монтаж на светодиодни фасадки	бр.	553		
53	Надписване на бананки	бр.	2246		
54	Направа на отвор в панел, 1086 x 220 мм	бр.	1		
55	Направа на отвор в панел, 1086 x170 мм	бр.	12		
56	Направа на отвор в панел, 182 x 195 мм	бр.	1		
57	Направа на отвор в панел, 860 x 220 мм	бр.	5		
58	Направа на отвор в панел, 860 x 270 мм	бр.	2		
59	Направа на отвор в панел, 860 x 320 мм	бр.	1		
60	Направа на отвор в панел, 973 x 520 мм	бр.	2		
61	Прозвъняване и подсъединяване на жила до 2.5 мм <sup>2</sup>	бр	2246		
			<b>Всичко:</b>		
			<b>10%</b>		
			<b>Общо:</b>		

**Забележки: 1.** За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"

## ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

за участие в публична покана с предмет:

**“Реконструкция на панели, доставка и монтаж на оборудване на симулатор с макет на  
БЩУ “АЕЦ Козлодуй” блок 6”**

Наименование	Стойност
1	2
Часова ставка както следва – лева	
Част: ..... Ч.С.=..... <sup>1</sup> бр x ..... <sup>2</sup> /168 <sup>3</sup>	.....ЛВ.
Част: ..... Ч.С.=..... бр x ...../168	.....ЛВ.
Част: ..... Ч.С.=..... бр x ...../168	.....ЛВ.
Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда	.....%
Допълнителни разходи върху механизацията в % от стойността на механизацията:	.....%
Цени на машиносмените по видове механизация: Вид механизация ..... единична цена на машиносмяна	.....ЛВ.
Доставно складови разходи – в % от стойността на материалите	.....%
Печалба - % върху стойността на СМР	.....%
Разходните норми за труд, материали и механизация: ..... (УСН, ТНС, ЕТНС, СЕК)	
Коефициенти за утежнени условия (ако има такива) За ..... К1= За ..... К2=	

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

\_\_\_\_\_ (наименование на участника)

<sup>1</sup> Попълва се брой мин. Работни заплати<sup>2</sup> Попълва се размера на минималната работна заплата за страната<sup>3</sup> Попълват се средно-месечните часове за всяка текуща година (за 2015 г. са 168)



# УКАЗАНИЯ за подготовка на оферта за възлагане на обществена поръчка чрез ПУБЛИЧНА ПОКАНА

## 1. Общи условия

- 1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно Глава осма "а" на Закона за обществените поръчки.
- 1.2. При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от Възложителя условия.
- 1.3. Публичната покана, разясненията по нея и Протокола от работата на комисията се публикуват в Профила на купувача на Интернет адреса, посочен в Публичната покана.
- 1.4. Всички образци на Спецификация, Ценова таблица, Информационен лист, Декларации и Общите условия на договора могат да бъдат намерени в Профила на Купувача.
- 1.5. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.
- 1.6. До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник в публичната покана може да промени, допълни или да оттегли офертата си.
- 1.7. Всеки участник има право да представи само една оферта.
- 1.8. Лице, което участва в обединение или е дало съгласие и фигурира като подизпълнител в офертата на друг участник, не може да представя самостоятелна оферта.
- 1.9. С офертата си участниците може без ограничения да предлагат ползването на подизпълнители.
- 1.10. Представената предлагана цена не подлежи на актуализация.
- 1.11. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в Публичната покана.
- 1.12. Офертата на участника съдържа: "Документи и информация", "Техническо предложение" и "Ценово предложение".

## 2. Изисквания към офертата

### 2.1. Документи и информация:

- 2.1.1. Списък на документите и информацията, съдържащи се в офертата. Документът се подписва от лице с представителни функции и се представя в оригинал.
- 2.1.2. Представяне на участника, което включва:
  - 2.1.2.1. Единен идентификационен код по чл. 23 от Закона за търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установен, както и адрес, включително електронен, за кореспонденция при провеждането на публичната покана.  
Изготвя се Информационен лист по приложения образец към настоящата документация, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.
  - 2.1.3. Доказателства за техническите възможности и/или квалификация за изпълнение на поръчката, посочени от възложителя в публичната покана за обществена поръчка:
    - 2.1.3.1. Списък на строителството, изпълнено през последните 5 години, считано от датата на подаване на офертата.  
Списъкът се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.  
За строителството, което е еднакво или сходно (под сходно да се разбира реконструкция на панели и монтиране на оборудване на 5,6 енергоблок или на ПМС-1000) с предмета на поръчката, и:
      - 2.1.3.1.1. Посочване на публичните регистри, в които се съдържа информация за актовете за въвеждане на строежите в експлоатация, която информация включва данни за компетентните органи, които са издали тези актове, стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото и вида на строителството.  
Документът се представя в оригинал, свободен текст, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.  
или
      - 2.1.3.1.2. Удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е

приключило изпълнението, мястото, вида и обема на строителството, както и дали е изпълнено в съответствие с нормативните изисквания. Удостоверенията съдържат и дата и подпис на издателя и данни за контакт.

Удостоверенията за добро изпълнение се представят заверени с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

или

2.1.3.1.3. Копия на документи, удостоверяващи изпълнението, вида и обема на изпълнените строителни дейности.

Документите се представят заверени с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.1.3.2. Списък на техническите лица /ръководен и изпълнителски персонал/, включително на тези, отговарящи за контрола на качеството с посочване на образованието, професионалната квалификация (включително: посочване на квалификационни групи по техника на безопасност, съгласно правилниците по ТБ (ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ) и професионалния опит на участника и/или на ръководните му служители, включително на лицата, които отговарят за извършването на строителството. За изпълнителите на дейностите по предмета на обществената поръчка се изисква да притежават необходимата за съответната дейност квалификационна група съгласно “Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи” и “Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”.

Документът се подписва от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.3.3. Сертификат удостоверяващ съответствието на участника със стандарт за системи за управление на качеството ISO 9001:2008.

Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.1.4. Декларация за приемане условията в проекта на договор. Декларацията се подписва от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.5. Декларация за видовете работи от предмета на поръчката, които ще се предложат на подизпълнители и съответстващият на тези работи дял в проценти от стойността на обществената поръчка, и предвидените подизпълнители.

Декларацията се изготвя по приложения образец, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.1.6. Когато участник доказва съответствието си с изискванията за технически възможности и/или квалификация с възможностите на трети лица, освен документите, определени от възложителя за доказване на съответните възможности, участникът представя доказателства, че при изпълнението на поръчката ще има на разположение ресурсите на третите лица. Трети лица може да бъдат посочените подизпълнители, свързани предприятия и други лица, независимо от правната връзка на участника с тях.

2.1.7. Когато участникът е обединение:

2.1.7.1. Към документите и информацията по т. 2.1. се прилага копие на договора за обединение, а когато в договора не е посочено лицето, което представлява участниците в обединението – и документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващият. Документът/ите се представя/т заверен/и с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции

2.1.8. Когато участникът е обединение, което не е юридическо лице:

2.1.8.1. Документът по т. 2.1.2.1 се представя от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението.

2.1.8.2. Документите по т. 2.1.3. се представят само за лицата, чрез които обединението доказва съответствието с посочените изисквания.

## **2.2. Техническо предложение, което трябва да съдържа:**

2.2.1. Работна програма за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката, която да включва: пълно описание на организацията на дейностите (обем, последователност, обезпеченост и контрол); разпределението във времето на техническите и човешките ресурси (общ брой

работници; бригади и брой членове в бригадата), съобразени с условията за изпълнение на дейностите от количествените сметки; отговорностите и правомощията на участника по време на изпълнението на дейностите; начини и методи на контрол на целия процес.

2.2.2. График за изпълнение на дейностите. Графикът да се изготви без конкретни дати като отразява продължителността на изпълнение на дейностите в календарни дни. Графикът следва да съответства на технологичната последователност, необходима за изпълнение на дейностите, обема и вида на дейностите, описани в количествено-стойностната сметка.

2.2.3. Спецификация за доставка на оборудване и резервни части, изготвена съгласно приложения образец.

2.2.4. Списък на съпроводителната документация при доставка на оборудване и резервни части

2.2.5. Срок за изпълнение, представен под формата на декларация в свободен текст (в оригинал), подписана от лице с представителни функции.

2.2.6. Гаранционен срок на изпълнените видове работи, представен под формата на декларация в свободен текст (в оригинал), подписана от лице с представителни функции.

2.2.7. Декларация по чл.33, ал. 4 от ЗОП (ако е приложимо).

*Забележка:* Всяка информация, невключена в декларацията по чл. 33, ал. 4 от ЗОП, подлежи на публикуване в Профила на купувача, съгласно чл. 101г, ал.4 и 101е, ал. 4 от ЗОП, във връзка с чл. 22б от ЗОП.

### **2.3. Ценовото предложение, което трябва да съдържа:**

2.3.1. Количествено-стойностна сметка. Участниците трябва да попълнят единична и обща цена (в лв. без ДДС) по всяка позиция върху количествено-стойностната сметка на Възложителя, приложена към документацията.

2.3.2. Анализи на единични цени. Участниците трябва да изготвят анализи на единичните цени за всяка позиция от количествено-стойностните сметки. Всеки анализ трябва да е обозначен с номер и наименование на вида СМР, съответстващо на наименованието на позицията от количествената сметка, за която се отнася и да е посочен конкретния шифър или конкретното основание за използваната разходна норма: (източниците на разходни норми могат да бъдат: УСН; ТНС; ЕТНС, СЕК); Анализът на всяка ед. цена да включва необходимите разходи за изпълнението съобразно вида работа от съответната позиция – разходи за труд, допълнителни разходи върху труда, разходи за механизация и допълнителни разходи върху механизацията (ако такава е необходима за изпълнение на съответната работа); материали; доставно-складови разходи за материалите/ и печалба. Анализите се представят на компактдиск в PDF формат.

2.3.3. Показатели за ценообразуване, систематизирани по вида дейности, които ще се изпълняват по отношение на часовите ставки, а за механизацията, според вида на механизацията

2.3.4. Да съдържа вида работа, стойността и процентът от общата стойност на всеки от подизпълнителите, в случай че участникът ще използва подизпълнители или е обединение;

2.3.5. Позиции, от количествената сметка на Възложителя, за които няма попълнени стойности или цени при тяхното изпълнение няма да бъдат заплащани от Възложителя и ще бъде считано, че са покрити от другите стойности и цени, посочени в количествената сметка;

2.3.6. Допуснати в офертата технически грешки и пропуски в определянето на цената са единствено за сметка на участниците.

2.3.7. При допуснати аритметични грешки изразяващи се в несъответствие между единична и обща цена, ще се взема предвид единичната. При несъответствие между изписаната цифром и словом, за вярна се приема изписаната словом.

### **3. Изисквания към оформянето**

3.1. Офертата и всички документи, които са част от нея, следва да бъдат представени в оригинал или да са заверени, когато са ксерокопия, с гриф “вярно с оригинала“, свеж печат и подпис на лицето, представляващо участника.

3.2. Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции, назовани в регистрацията или удостоверение за актуално състояние и/или упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на нотариално заверено пълномощно за изпълнение на такива функции.



3.3. Офертата се подава на български език. Когато участник в публичната покана е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения документът за регистрация се представя в официален превод. Документите и информацията, техническото предложение и ценовото предложение, когато са на чужд език, се представят и в превод.

3.4. В офертата и приложените документи не се допускат никакви вписвания между редовете, изтривания или корекции, освен ако са заверени с подписа на лице с представителни функции и свеж печат.

#### **4. Окомплектоване и подаване на офертата**

4.1. Офертата се представя в запечатан, непрозрачен плик от участника или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка (респ. чрез куриерска служба). Върху плика се посочва наименование на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На плика се записва "Оферта за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет: **"Реконструкция на панели, доставка и монтаж на оборудване на симулатор с макет на БЩУ "АЕЦ Козлодуй" блок 6"**.

4.2. Офертата се изпраща на адрес: гр. Козлодуй, "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, Централно деловодство.

4.3. Участникът е длъжен да обезпечи получаването на офертата на указаното място и срок. Разходите за подаване на офертата е за негова сметка. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника.

4.4. Възложителят не се ангажира да съдейства за пристигането на офертата на адреса и в срока, определен от него.

4.5. При приемане на офертата върху плика се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването и посочените данни се записват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ.

4.6. Възложителят не приема за участие в публичната покана и връща незабавно на участниците оферти, които са представени след изтичане на крайния срок или в запечатан, или плик с нарушена цялост.

#### **5. Получаване, разглеждане и оценка на офертите**

5.1. Комисия, назначена със заповед на Зам. изпълнителния директор на АЕЦ Козлодуй ще разгледа и оцени офертите по ред определен от вътрешни правила.

5.2. Комисията ще извърши оценка на представените оферти съгласно предварително обявения критерий за възлагане "най-ниска цена".

5.3. Участниците ще бъдат информирани писмено за резултатите на посочените в информационния лист координати.

5.4. С определения за изпълнител участник ще бъде сключен писмен договор. При сключване на договор, определеният за изпълнител представя документи за удостоверяване липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 1, т. 1 от ЗОП (освен когато законодателството на държавата, в която е установен, предвижда включването на някое от тези обстоятелства в публичен регистър или предоставянето им служебно на Възложителя) и декларация за липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 5 от ЗОП в 7 (седем) дневен срок от датата на уведомяването му.

**6. За всички неуредени въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагането му.**

## ДОГОВОР

№.....

Днес, ..... год., в гр. Козлодуй между:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от ..... – ....., наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и “.....”, гр. ...., вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК ....., представлявано от ..... – ....., наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл.101е от Закона за обществените поръчки и във връзка с утвърден протокол от Заместник изпълнителния директор на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД от работата на комисията за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: **“Реконструкция на панели, доставка и монтаж на оборудване на симулатор с макет на БЩУ “АЕЦ Козлодуй” блок 6”** се сключи настоящият Договор за следното:

## 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши реконструкция на панели, доставка и монтаж на оборудване на симулатор с макет на БЩУ “АЕЦ Козлодуй” блок 6, съгласно Приложение № 3 – Количествено-стойностна сметка, Приложение № 4 – График за изпълнение, Приложение № 5 – Работна програма и Приложение № 6 – Спецификация за доставка, неразделна част от настоящия договор.

## 2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

- 2.1 Цената на настоящия договор е в размер на .....лв. /словом..... / без ДДС и включва:
- 2.1.1. Цена за СМР и доставка съгласно Приложение № 3 – .....лв. /словом..... / без ДДС;
- 2.1.2. Стойност за непредвидени разходи /до 10% върху стойността по т.2.1.1./ - .....лв. /словом..... / без ДДС.
- 2.2. Единичните цени за изпълнение на възложените видове работи са образувани при следните ценови показатели:
- 2.2.1. Часова ставка .....
- 2.2.2. Допълнителни разходи върху труда и механизацията .....
- 2.2.3. Разходни норми за труд, материали и механизация .....
- 2.2.4. Цени на материали по фактури, съгласно цени на производител или официален дистрибутор с ..... % доставно-складови разходи, без материалите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**
- 2.2.5. Печалба .....% начислена върху обема СМР, намален с материали на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**
- 2.2.6. Цени на машиносмените на строителната механизация .....
- 2.3. Посочените в Приложение № 3 – Количествено-стойностна сметка единични цени са твърди и не подлежат на промяна, фиксират се със сключването на договора и остават в сила през време на изпълнението на договора.
- 2.4. В случай на замяна на едни обеми работа с други, ценообразуването на новите видове работи е съгласно показателите за ценообразуване в т.2.2 или на базата на показатели за изпълнение на сходни работи, съгласно количествено-стойностна сметка, в случай че са указани в нея. Разходните норми за труд, материали и механизация са съгласно от т.2.2.3. Количествата и видовете СМР се доказват по време на изпълнение на договора на база отчетни

документи, които са двустранно подписани и утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** Констативен протокол, придружен със заменителна таблица.

2.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1. по следния начин:

2.5.1. 90% (деветдесет процента) от стойността по т.2.1.1 поетапно, на база завършени и приети работи, до 30 календарни дни след представяне на Протокол за установяване на натурални видове СМР и оригинална фактура.

2.5.2. 90% (деветдесет процента) от стойността по т.2.1.2 на база завършени и приети работи, до 30 календарни дни след представяне на утвърдения Констативен протокол по т. 2.5.5., двустранно подписани количествена сметка, Протокол за установяване на натурални видове СМР и заплащането им, придружен с анализни цени и оригинална фактура.

2.5.3. Останалите 10% (десет процента) от стойността на подписаните Протоколи за установяване на натурални видове СМР, се заплащат след окончателното изпълнение на всички дейности по договора, включително предаване на екзекутивната документация по т. 5.1.13, срещу представяне на Акт за извършена работа.

2.5.4. Остойността на непредвидените разходи за СМР, които не са предвидени в Приложение № 3 – Количествено-стойностна сметка, се извършва съгласно ценовите показатели по т. 2.2. от настоящия договор.

2.5.5. Непредвидени разходи за СМР са разходите, свързани с увеличаване на заложените количества СМР и/или добавяне на нови видове и количества СМР, които не са могли да бъдат предвидени преди сключване на договора. Непредвидените работи се възлагат за изпълнение след като са предварително одобрени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и е оформен Констативен протокол, утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

2.5.6. При необходимост от извършване на непредвидени работи, възникнали след сключването на този договор, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** отразява в заповедната книга на обекта необходимостта от изпълнението на допълнителните количества/ видове СМР.

2.6. Цената по т.2.1. е пределна и валидна до пълното изпълнение на договора.

2.7. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по следните банкови реквизити:

Банка: .....

IBAN: .....

BIC: .....

### 3. СРОКОВЕ

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите е ..... календарни дни, съгласно Приложение № 4 - График за изпълнение, считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К".

3.2. Сроковете по отделните етапи на изпълнение са посочени в Приложение № 4 – График за изпълнение. При възникване на необходимост от промяна на срока (за цялостно завършване или на отделен етап) поради изпълнение на непредвидени СМР, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предлага актуализиран график, който след съгласуване и утвърждаване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** става неразделна част от Договора.

3.3. Забавянето на отделни СМР, което няма да доведе до забавяне на предаването на съответния етап, не е основание за носене на отговорност от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Забавата за предаване на отделен етап не удължава срока за цялостното предаване на обекта.

### 4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

4.1.1. В 5 (пет) дневен срок след подписване на договора да предаде на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** инвестиционния проект/необходимата техническа документация за изпълнение на работите.

4.1.2. Да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.



4.1.3. Да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** уговореното възнаграждение за приетата работа съобразно реда и условията на този договор;

4.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

4.2.1. Да замени едни обеми работа с други с констативни протоколи.

4.2.2. Да контролира изпълнението на дейностите на всеки един етап от изпълнението им.

4.2.3. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на оборудване и материали с изискваните документи или при липса на такива, при извършване на входящ контрол **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да не ги приеме или да не приеме строително-монтажните работи, които са изпълнени с тях.

4.2.4. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на изпълнените дейности с техническите изисквания и/или Нормативната уредба, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да не приема работите и да прекрати плащанията към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, до отстраняване на несъответствията и качествено изпълнение на дейностите.

4.2.5. Предсрочно да прекрати договора, ако стане явно, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще пресрочи срока за изпълнение или няма да извърши строително-монтажните работи по уговорения начин или с нужното качество.

## 5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

5.1.1. Да изпълни качествено възложената му дейност в съответствие с нормите, стандартите и техническите условия, действащи в атомни централи към момента на сключване на настоящия договор и другите действащи в Република България нормативни документи, вътрешни документи на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД (инструкции, правилници и др.) и в сроковете, посочени в Приложение № 4 - График за изпълнение.

5.1.2. Да застрахова професионалната си отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им в съответствие с категорията на строежа съгласно Наредба №1 от 2003 г. за номенклатурата на видовете строежи, обн. в Държавен вестник, бр.72/2003г.

5.1.3. Да сключи допълнителна застраховка, покриваща материалните вреди, причинени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, настъпили през гаранционния срок. Застрахователната полица трябва да бъде представена в петдневен срок след подписване на протокола за приемане на работите, със срок на валидност до изтичане на гаранционния срок. Застрахователната сума следва да е равна на 5 % от стойността на договора.

5.1.4. Да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за реда на изпълнение на отделните видове работи, като предоставя възможност за контролирането им.

5.1.5. Да опазва от повреди и замърсявания останалите съоръжения на обекта.

5.1.6. Осигуряването на материали, детайли, конструкции, както и всичко друго, необходимо за изпълнение на работите е задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.1.7. Да доставя материалите и оборудването, чиято доставка е негово задължение при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.

5.1.8. Да извършва входящ контрол на доставките, задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в присъствието на упълномощено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. Документите, придружаващи доставката, са както следва:

5.1.9. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи съпроводителната документация на стоката на български език /с превод на български език и на магнитен носител – 1бр на CD.

5.1.10. Да осигури изцяло необходимата за строителството механизация.

5.1.11. Да участва в оперативни съвещания, организирани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** във връзка с изпълнението на предмета на договора.

5.1.12. При завършване на всеки етап от възложената задача да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да прегледа и приеме съответния етап.

5.1.13. Да състави необходимата документация по време на строителството, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, други приложими за дейността нормативни документи и/или вътрешни документи на АЕЦ.

5.1.14. Да изготви и предаде в два екземпляра ексекутивната документация след фактическото завършване на строежа съгласно чл. 175 ал. 1 и 2 от ЗУТ.

5.1.15. Да изготвя съгласно изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и му предостави необходимата отчетна документация за работите в срок до 15 работни дни от окончателното изпълнение на всички дейности по договора

5.1.16. Да предава съоръженията и работните площадки почистени и в добър вид, съгласно изискванията на ПБЗР-ЕУ, ПБР-НУ и НТЕЕЦМ.

5.1.17. Да състави и представи за съгласуване от отговорното лице по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** преди допускане до обекта за работа Протокол за оценка на риска при изпълнение на дейността (Приложение № 3) и Споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (Приложение № 3-1) към “Инструкция по качеството за работа на външни организации по сключен договор” ИД № ДБК.КД.ИН.028/07 на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

5.2.1. На предсрочно изпълнение на предмета на договора, при което стойността му ще остане непроменена.

5.2.2. Да откаже изпълнението на указания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в случай, че последните са в нарушение на цитираните в този договор нормативи, строителните такива или води до съществено отклонение от поръчката.

## 6. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

6.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира за качеството на вложените материали, които са предмет на негова доставка. Той носи отговорност, ако вложените материали не са с нужното качество и/или влошават качеството на извършените СМР и на обекта като цяло.

6.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи отговорност за качеството на доставените от него оборудване, резервни части и материали.

6.3. При доказано некачествено изпълнение на възложените работи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отстранява всички забележки за своя сметка, със свои материали и работна ръка. При невъзможност възстановява на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички направени разходи по отстраняване на забележките, извън санкциите и неустойките, които заплаща по настоящия договор.

6.4. За изпълнената работа се установяват гаранционни срокове както следва:

..... от датата на приемане на обекта/въвеждане в експлоатация.

6.5. Рекламации относно качеството на работите **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да направи в рамките на предвидения гаранционен срок. Той е длъжен в този случай писмено да уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Причините за рекламацията се отразяват в констативен протокол, който се съставя след съвместен оглед и анализ на причините от представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които рекламацията се счита за уредена.

6.6. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в минимално допустимия технологичен срок, съгласуван с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

## 7. НОСЕНЕ НА РИСКА

7.1. Рискът от случайно погиване на или повреждане на извършените СМР, конструкции, материали, строителна техника и др. се носи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

7.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи риска от погиване или повреждане на вече приети етапи, съответно СМР, ако погиването не е по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и последният не е могъл да ги предотврати.

## 8. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

8.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване, а срокът за изпълнение на дейностите започва да тече от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К”.

8.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не следва да представя гаранция за изпълнение, съгласно раздел 2 на Приложение № 1 – Общи условия на договора.

8.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 - Общи условия на договора;

Приложение № 2 – Техническо задание №2015.ПУТЦ.ПМС.ТЗ.10;

Приложение № 3 – Количествено-стойностна сметка;

Приложение № 4 – График за изпълнение;

Приложение № 5 – Работна програма

Приложение № 6 – Спецификация за доставка

8.4. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е ....., тел.: 0973/7 .....

8.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е ....., тел.: .....

8.6. Настоящият договор е подписан в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

## 9. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....

гр. ....

ул. ....

тел/факс: .....

ЕИК .....

ИН по ЗДДС .....

E-mail: .....

### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

тел/факс: 0973/73530; 0973/76027

ЕИК 106513772

ИН по ЗДДС BG 106513772

E-mail: [commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg)

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....

### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

.....



## ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР.....	2
2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ.....	2
3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА .....	2
4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ.....	2
5. ОБЕДИНЕНИЯ.....	3
6. ДАНЪЦИ И ТАКСИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ.....	3
7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА .....	4
8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО.....	4
9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА....	4
10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА.....	5
11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД.....	6
12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ .....	7
13. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ .....	7
14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА .....	8
15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ .....	8
16. НЕУСТОЙКИ .....	8
17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА .....	9
18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА .....	9
19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ.....	9
20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ .....	10
21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.....	10
22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ .....	10
23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА .....	11
24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА .....	11

## 1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

1.1. Общите условия към договора се прилагат за всички договори сключвани от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД като **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**.

1.2. Общите условия са неразделна част от договора и не могат да се разглеждат самостоятелно.

1.3. Клаузите, съдържащи се в общите условия по договора, които нямат отношение към предмета на основния договор се считат за неприложими.

1.4. Редът за работата на външни организации на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е съгласно действащата писмена инструкция "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

## 2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 5 % (пет процента) от стойността му - парична сума или неотменима, безусловно платима банкова гаранция със срок на валидност 30 дни по-дълъг от този на договора, която се освобождава не по-късно от 15 работни дни след ефективно изпълнение на предмета на договора, за което **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.

2.2. Когато предметът на поръчката включва гаранционно поддържане, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** определя в специфичните условия на договора каква част от гаранцията за изпълнение е предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане. В случай че това не е изрично указано в специфичните условия на договора, гаранцията за изпълнение се освобождава след ефективно изпълнение на договора, съгласно т.2.1.

2.3. В случаите, когато предметът на договора се изпълнява на етапи, при завършване и приемане на определен етап от договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава частично гаранцията за изпълнение на договора, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя банковата гаранция за изпълнение на договора с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи. В случаите, когато гаранцията за изпълнение на договора е парична, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** връща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** съответната част от гаранцията за изпълнение, пропорционално на стойността на завършените и приети етапи, след получаване на писмено искане от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.

2.4. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.

2.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви за периода през който средствата по т. 2.1. от договора законно са престояли при него.

## 3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

3.1. Правата и задълженията на страните са регламентирани в договора.

3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да прехвърля своите задължения по договора или част от тях на трета страна.

## 4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

4.1. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, то за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и за подизпълнителя са валидни всички приложими разпоредби на Закона за обществените поръчки.

4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да сключи договор за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 30 дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 3-дневен срок от подписването му.

4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава своевременно да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и информация по договорите за подизпълнение съгласно Закона за обществените поръчки.

- 4.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е изцяло и единствено отговорен пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за изпълнението на договора, включително и за действията на подизпълнителите. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията на подизпълнителите като за свои действия.
- 4.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.
- 4.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.
- 4.7. Всички условия за изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** важат в пълна сила и за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 4.8. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 4.9. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прави инспекции и проверки на работата на площадката и одити на подизпълнители, по реда по който същите се извършват за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

## 5. ОБЕДИНЕНИЯ

- 5.1. В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е обединение, всички участници са солидарно отговорни за изпълнението на задълженията по договора.
- 5.2. Всяко изменение в структурата и участниците в обединението ще се счита за неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

## 6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

- 6.1. Данък удържан при източника
- 6.1.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно юридическо лице, доходи, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** реализира по Договора, могат да подлежат на облагане с данък при източника, когато за тях са приложими съответните разпоредби от българското данъчно законодателство. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е задължен да начисли и удържи данъка, да го декларира и внесе от името и за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 6.1.2. При възникване на данъчното задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за доход, свързан с плащане по Договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще удържи от плащането данъка при източника, изчислен с данъчна основа и данъчна ставка, както са определени в приложимия закон, и ще го внесе в съответната териториална дирекция на Националната агенция за приходите (ТД на НАП) в законовия срок, освен ако за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има становище на орган по приходите за наличие на основания за прилагане на СИДДО и той се освобождава от облагане на дохода. Такова удържане и внасяне на данък при източника от плащане по Договора не се счита за неизпълнение на задължението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да плати договорена цена по условията на Договора.
- 6.1.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да получи от ТД на НАП удостоверение за внесения данък при източника по подадено от него искане. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането, когато са налични при него.
- 6.2. Прилагане на СИДДО
- 6.2.1. Когато между Република България и страната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има влязла в сила Спогодба за избягване на двойното данъчно облагане (СИДДО), която предвижда данъчно облекчение за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при облагане на неговия доход в Република България, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да поиска прилагането на СИДДО, като след възникване на данъчното задължение за дохода удостовери основанията за това пред органа по приходите. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането за прилагане на СИДДО, когато са налични при него или в правомощията му да ги издаде.



## 7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

- 7.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимите входни данни за изпълнение на дейностите по договора.
- 7.2. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и се предават във вида, в който са налични.
- 7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен и електронен носител.
- 7.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да използва документ или информация за цели различни от изпълнението на договора за срока на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.
- 7.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не предоставя на трети физически или юридически лица информацията по т.7.4.

## 8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

- 8.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълни възложената му дейност в съответствие с изискванията на собствената си система за управление на качеството с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
- 8.2. При изискване в Техническото задание на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, в срок от 15 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.
- 8.3. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата или за осигуряване на качеството (Плана по качеството), могат да бъдат изискани при необходимост от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за преглед и оценка, с оглед идентифициране на методиката и/или технологията, по която ще се извършват дейности.
- 8.4. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се регистрират, идентифицират и управляват по реда за контрол на несъответствията, определен от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.
- 8.5. Програмите за осигуряване на качеството (Планове по качеството) и Планове за контрол на качеството се изготвят от Изпълнителя, съгласуват се от упълномощен персонал на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и се разпространяват преди стартиране на дейностите по договора.
- 8.6. Програмата за осигуряване на качеството (Плана по качеството) на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** става неразделна част от договора.

## 9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

- 9.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури достъп на персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнението на задълженията им по настоящия договор, съгласно “Инструкция за пропускателен режим в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, № УС.ФЗ.ИН 015.
- 9.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да изготви и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимата документация за достъп на персонала по изпълнение на договора до защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно инструкции №УС.ФЗ.ИН 015 и № ДБК.КД.ИН.028.
- 9.3. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.
- 9.4. Когато за изпълнение на задълженията по този договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще използва транспортни средства, той се задължава при въвеждането им в защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД да представя Протокол за извършена проверка на конкретното МПС, с изричен запис в него, че то няма да бъде пряко или косвено източник на неправомерни действия, съгласно Наредба за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества.

9.5. Протокол за извършената проверка се оформя за всяко МПС, при всеки отделен случай и се подписва от Ръководителя или упълномощено за това длъжностно лице на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и водача на транспортното средство.

9.6. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на транспортните средства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

9.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно чл. чл.40, т.2 от Правилника за прилагане на Закона за Държавна агенция “Национална сигурност”.

## 10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

10.1. За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност, качество и/или физическата защита, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция БиК на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД в обем и срок, съгласно инструкция №ДБК.КД.ИН.028.

10.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата защита влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция БиК на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД. Сроковете, определени в договора, започват да се отчитат от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърдения протокол за проверка на документите.

10.3. В случаите, когато дейността, предмет на конкретен договор с външна организация е свързана с реализацията на техническо решение, за което се изисква разрешение съгласно ЗБИЯЕ, изпълнението на дейностите по договора започва след издаване на разрешение за техническото решение от АЯР. В случай, че АЯР изиска допълнителни документи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги представи в посочените срокове.

10.4. Дейностите по конструкции, системи и компоненти (КСК), имащи отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

10.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи запознаване на персонала, който ще работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, с общите изисквания за действия при авария в АЕЦ, да спазва процедурите при ликвидация на авария.

10.6. Персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, които изпълняват дейности в контролираната зона (КЗ) на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- “Инструкция за радиационна защита в АЕЦ Козлодуй ЕАД, ЕП-2”, № 30.ОБ.00.РБ.01;
- “Инструкция по радиационна защита в ХОГ на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, № ХОГ.ИР3.01;
- “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”,

№ ДБК.КД.ИН.028.

10.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за безопасността на труда и дозовото натоварване на персонала, който командирова за работа в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за изпълнение на дейността по договора.

10.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по радиационна защита в организацията със заповед.

10.9. При необходимост от извършване на дейности в КЗ задължително се извършва измерване на целотелесната активност на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, включително за лица, работещи по граждански договор и представители на чуждестранни организации, преди започване и след завършване на работата по съответния договор на ВО.

10.10. За работа в КЗ, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** осигурява на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за своя сметка специално работно облекло, лични предпазни средства, дозиметричен контрол и др. съгласно изискванията на Наредба № 32 от 07.11.2005 г. за условията и реда за извършване на дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения.

10.11. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** информира периодично **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за полученото дозово натоварване на персонала, съгласно чл. 122 ал. 3 на Наредба за радиационна защита при

дейности с източници на йонизиращи лъчения. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя данни за дозовото натоварване на персонала си преди първоначалното допускане до работа.

10.12. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, в качеството си на експлоатиращ ядрена инсталация е отговорен за ядрена вреда, в съответствие с член II от Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

10.13. Отговорността за ядрена вреда на експлоатиращия ядрена инсталация е абсолютна съгласно Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

## 11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

11.1. От гледна точка на техническата безопасност, персоналят на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, условно се приравнява (с изключение на правото за издаване на наряди и допускане до работа) към персонала на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и е длъжен да спазва изискванията на:

– „Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”;

– „Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”.

11.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по безопасност на труда в организацията със заповед.

11.3. За договори, към изпълнението на които са поставени изисквания за подписване на Протокол за оценка на риска и/или споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, приложения №3 и №3-1 на инструкция № ДБК.КД.ИН.028, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи в Дирекция БиК на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД тези документи след подписването на договора.

11.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в АЕЦ и открие наряди за допуск до работа.

11.5. Издаването на наряди за работа, допускане до работа, контрол на дейността на ВО, относно изискванията на техническата документация, закриване на нарядите и приемане на работното място, контрола и отчитане на дозовото натоварване на персонала и др. се извършват според определения ред в съответното структурно звено, по чието оборудване/на чиято територия се работи.

11.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на НАРЕДБА № РД-07-2 от 16.12.2009г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд по цитираните в т.11.1 Правилници и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, която групата или част от нея ще извършва.

11.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи обучение и изпити на персонала, който ще работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, по “Въведение в АЕЦ” и “Радиационна защита” в УТЦ на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и съгласно НАРЕДБА за условията и реда за придобиване на професионална квалификация и за реда за издаване на лицензии за специализирано обучение и на удостоверения за правоспособност за използване на ядрената енергия.

11.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва всички ограничения и забрани, за изпращане и допускане до работа на лица и бригади, които са предвидени в правилниците по безопасност на труда. Да извърши правилен подбор при съставяне списъка на ръководния и изпълнителски персонал, който ще изпълнява работата по сключения договор, по отношение на професионална квалификация и тази по безопасността на труда.

11.9. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да определи длъжностното лице (или лица), които да приемат външния персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, да изискат и извършат проверка на всички предвидени в правилниците документи, включително и удостоверенията за притежаване квалификационна група по безопасност на труда.



11.10. Отговорният ръководител и (или) изпълнителят на работа приемат всяко работно място от допускащия, като проверяват изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната дейност.

11.11. Ръководителите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** постоянно упражняват контрол за спазване на правилниците по безопасност на труда от членовете на групата и предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.

11.12. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за предприетите мерки по дадени от него предложения-искания за санкциониране на лица, допуснали нарушения по изискванията на безопасността на труда.

11.13. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълнява писмените разпореждания на упълномощените длъжностни лица от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при констатирани нарушения на технологичната дисциплина и правилата за безопасна работа.

11.14. В случай на трудова злополука с лице наето от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ръководителят на групата уведомява ръководството на фирмата – **ИЗПЪЛНИТЕЛ** и сектор “Техническа безопасност” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, след което предприема мерки и оказва съдействие на компетентните органи, за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

11.15. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва приложимите нормативни документи и действията в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД изисквания по отношение на ЗБУТ, пожарна безопасност и аварийна готовност.

11.16. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва законовите изисквания за опазване на околната среда по време на строителството и след приключването му, в гаранционния срок.

11.17. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по безопасност на труда.

11.18. При необходимост **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** организира изпълнението на ремонтните дейности при непрекъснат режим на работа, с цел спазване срока на ремонта на съответния блок или друга технологична необходимост.

11.19. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява спазване на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи на територията на обектите на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

11.20. Всички санкции, наложени от компетентните органи за нарушенията или за щети, нанесени от лица, наети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** (включително подизпълнителите му) са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

## 12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

12.1. При изпълнение на огневи работи Ръководителят и персонала на ВО изпълняващ дейности по договор с “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, е задължен да спазва изискванията на нормативно-техническите документи по пожарна безопасност:

- Наредба № 81213-647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- “Правила за пожарна безопасност на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, № ДОД.ПБ.ПБ.307;

12.2. При изпълнение на огневи работи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** подготвя Списък на лицата, имащи право да бъдат ръководители на огневи работи.

## 13. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

13.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поема ангажимент да допусне и окаже съдействие на упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Иницирането на одит може да стане по искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

13.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи отговорност за неразпространение на информацията, станала достъпна по време на извършване на одита.

13.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да не нарушава оперативната му самостоятелност.

13.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

13.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да позволи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или на посочено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, да прави проверки на отчетната документация, съставена при изпълнение на договора, включително и да се правят копия на документите.

## 14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

14.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора и след приключването му, съобразно Закона за опазване на околната среда и всички приложими подзаконовни нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извози отпадъците от площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и да осигури тяхното последващо безопасно третиране при спазване на изискванията на националното законодателство и вътрешните изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.3. При изпълнение на дейности, които засягат зелените площи и/или дълготрайната растителност на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен за своя сметка да възстанови тревните площи и насажденията, съгласувано със съответните отговорни звена на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предприеме всички необходими мерки за недопускане на замърсяване на околната среда при изпълнение на дейностите по договора.

14.5. При възникване на аварийни ситуации и събития, създаващи предпоставки за замърсяване на околната среда и възникване на екологични щети **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми Ръководството на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и за своя сметка да предприеме необходимите превантивни и оздравителни мерки в съответствие със Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

## 15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

15.1. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение на предмета договора, изпълнението спира до отпадане на съответните причини за това, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да удължи срока на договора с периода на забавата.

## 16. НЕУСТОЙКИ

16.1. В случай на неспазване на сроковете по раздел 3 от основния договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното изпълнение за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

16.2. В случай на забавено плащане по раздел 2 от основния договор **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

16.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.16.1. и 16.2, неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет) върху стойността на договора.

16.4. За действително претърпени вреди в размер по-голям от размера на уговорените неустойки, заинтересованата страна може да търси обезщетение в пълен размер по общия гражданскоправен ред.

16.5. За всяко констатирано от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** нарушение на разпоредбите на раздел 11 и 12 от Общите условия на договора, както и на инструкции, правилници, получен инструктаж за работа в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и поддържане на чистотата на работната площадка от страна на наети лица от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, последният заплаща на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 200 лв за всяко лице, за всяко нарушение. Неустойките се налагат при наличие на протокол от звено “Контрол на производствената дейност” или от длъжностни лица по техническа безопасност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

16.6. При три или повече нарушения по т. 16.5, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да наложи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** санкция, в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора.

## 17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

17.1. Двете страни имат право да прекратят договора по взаимно съгласие изразено в двустранен протокол.

17.2. Всяка от страните може да поиска прекратяване на договора с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие, отправено до другата страна.

17.3. Договорът може да бъде прекратен по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по Раздел 18 от общите условия на договора. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

17.4. Договорът може да бъде развален чрез 15 (петнадесет) дневно писмено предизвестие от изправната страна до неизправната в случай на неизпълнение на поетите с договора задължения.

17.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора, ако в резултат на непредвидени обстоятелства, не е в състояние да изпълни своите задължения. В тези случаи **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** действително изпълнените и приети дейности по договора, без да дължи обезщетение за претърпени вреди и /или пропуснати ползи.

17.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на неустойка по т.16.1, но не повече от сумата определена в раздел 2 на договора, в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне работа по договора повече от 30 дни след датата за начало на изпълнението.

17.7. При отказ за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К” двете страни не си дължат обезщетения и неустойки и договора се прекратява.

## 18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

18.1. В случай, че някоя от страните не може да изпълни задълженията си по този договор поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер възникнало след сключване на договора, което препятства неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от БТПП, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

18.2. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрещни задължения се спира и срокът на договора се удължава с времето, през което е била налице непреодолимата сила.

18.3. Когато непреодолимата сила продължи повече от 30 (тридесет) дни, всяка от страните може да поиска договора да бъде прекратен.

## 19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

19.1. Всички спорни въпроси, произлизащи от настоящия договор или при изпълнението му, ще се решават чрез преговори между двете страни. В случай, че спорните въпроси не могат



да бъдат решени чрез преговори, същите ще бъдат решавани съгласно Българското законодателство (ЗОП, ЗЗД, ТЗ, ГПК и др.)

19.2. В случай на спор между страните при тълкуването на настоящия договор, трябва да се спазва следния ред на приоритет на документите:

- Договорът, подписан от страните;
- Общи условия на договора;
- Техническа оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**
- Техническо задание /техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
- Предлагана цена.

## 20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

20.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

20.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

## 21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

21.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

21.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

## 22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

22.1. Комуникацията между страните се води само между определените отговорни лица чрез референта по договора. Когато дадено съобщение трябва да достигне до друго лице, участващо в изпълнението от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, това се осъществява чрез отговорните лица по договора.

22.2. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на договора и разменяни между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в писмена форма – лично, чрез електронна поща, телефакс или куриер, срещу потвърждение от приемащата страна.

22.3. Валидните адреси, факс номера и електронна поща на страните се посочват в договора. В случай, че това не е посочено в договора, за валидни адрес и факс номер на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се считат, посочените в документацията за участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка, а на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – посочените в неговата оферта.

22.4. Между страните се допуска неформална комуникация по телефона с оглед улесняване на работата. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета.

22.5. Комуникацията с чуждестранни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се осъществява на български език. Осигуряването на превод на документите на български език е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.6. Всяка от страните има право да изиска първоначална среща при стартиране на договора с цел уточняване на изискванията към изпълнение на договора, целите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, критериите за оценка на изпълнението на договора и планиране, изпълнение и производство, които трябва да извърши **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.7. Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставянето на двустранно подписан констативен протокол, заинтересованата страна отправя до другата мотивирана покана с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в три дневен срок след уведомяването (за дата на уведомяването се счита датата на входящия номер).

## 23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

23.1. Договорът с местни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се съставя и подписва на български език в 2 еднообразни екземпляра.

23.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора, по два еднообразни екземпляра на всеки от езиците. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българският текст, освен ако не е определено друго в договора.

## 24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА

24.1. Страните по договор за обществена поръчка могат да го променят или допълват само в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....  
гр.....  
ул. ....  
тел/факс: .....  
E-mail: .....  
ЕИК: .....  
ИН по ЗДДС: BG .....

### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД  
3321 Козлодуй  
БЪЛГАРИЯ  
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027  
E-mail: [commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg)  
ЕИК: 106513772  
ИН по ЗДДС: BG 106513772

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....  
.....

### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

.....  
.....

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА УЧАСТНИКА

<b>Наименование на Участника:</b>	<i>Посочете точното наименование на дружеството, според съдебната регистрация</i>
<b>Седалище по регистрация:</b>	<i>Посочете държавата и адрес на седалището на кандидата</i>
<b>Точен адрес за кореспонденция</b>	<i>Посочете улица, град, пощенски код, държава</i>
<b>Лице за контакти</b>	<i>Посочете име, фамилия и длъжност</i>
<b>Телефонен номер</b>	<i>Посочете код на населеното място и телефонен номер</i>
<b>Факс номер</b>	<i>Посочете код на населеното място и номер на факс</i>
<b>Електронен адрес</b>	
<b>Интернет адрес</b>	
<b>Правен статус</b>	<i>Посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде</i>
<b>ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация съгласно данъчната декларация</b>	<i>Посочете номер по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България.....</i>
<b>ИН/ЕИК</b>	
<b>Банкови реквизити</b>	<i>Банка: IBAN: BIC:</i>
<b>Предмет на поръчката</b>	<b>Реконструкция на панели, доставка и монтаж на оборудване на симулатор с макет на БЩУ "АЕЦ Козлодуй" блок 6</b>
<b>Номер на поръчката</b>	<i>Посочете номер на поръчката от Регистъра за обществени поръчки</i>
<b>Дата на изготвяне на офертата</b>	<i>Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 17 септември 2015 г.</i>

До: (Наименование на Възложителя)

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

\_\_\_\_\_ (наименование на участника)



## ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал. 1, т. 12 от ЗОП

във връзка с участие в публична покана

с предмет: **“Реконструкция на панели, доставка и монтаж на оборудване на симулатор с макет на БЩУ “АЕЦ Козлодуй” блок 6”**

Долуподписаният /-ната/ \_\_\_\_\_  
с ЕГН \_\_\_\_\_, притежаващ лична карта № \_\_\_\_\_, издадена на \_\_\_\_\_  
от МВР, гр. \_\_\_\_\_, адрес: \_\_\_\_\_,  
представляващ \_\_\_\_\_ в качеството си на \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ със седалище \_\_\_\_\_ и адрес  
на управление: \_\_\_\_\_, тел./факс: \_\_\_\_\_,  
вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № \_\_\_\_\_,  
ИН по ЗДДС № \_\_\_\_\_

### ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Приемам условията в специфичните и общите условия на проекта на договор, приложен към документацията за участие в публичната покана.

\_\_\_\_\_г

Декларатор: \_\_\_\_\_

## ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал.1, т.8 от ЗОП

във връзка с участие в публична покана

с предмет: "Реконструкция на панели, доставка и монтаж на оборудване на симулатор с макет на БЩУ "АЕЦ Козлодуй" блок 6"

Долуподписаният /-ната/ \_\_\_\_\_  
с ЕГН \_\_\_\_\_, притежаващ лична карта № \_\_\_\_\_, издадена на \_\_\_\_\_  
от МВР, гр. \_\_\_\_\_, адрес: \_\_\_\_\_,  
представляващ \_\_\_\_\_ в качеството си на \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ със седалище \_\_\_\_\_ и адрес  
на управление: \_\_\_\_\_, тел./факс: \_\_\_\_\_,  
вписано в търговския регистър при \_\_\_\_\_ съд по ф.д. № \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ г.  
ЕИК \_\_\_\_\_ и ИН по ЗДДС \_\_\_\_\_

## ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Няма да предложа на подизпълнители видове работи от предмета на обществената поръчка/Ще предложа на подизпълнител/и следните видове работи\*:

I. Видове работи от предмета на поръчката:.....  
.....  
със съответстващия им дял в % от стойността на обществената поръчка ( .....%) на следния подизпълнител: .....  
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията му)

II. Видове работи от предмета на поръчката:.....  
.....  
със съответстващия им дял в % от стойността на обществената поръчка ( .....%) на следния подизпълнител: .....  
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията му)

III. Видове работи от предмета на поръчката:.....  
.....  
със съответстващия им дял в % от стойността на обществената поръчка ( .....%) на следния подизпълнител: .....  
(наименование на подизпълнителя съгласно регистрацията му)

..... Г

Декларатор: .....

\*Невярното се зачертава.

Забележка: Декларацията се подава от лицата по чл. 47, ал. 4 от ЗОП

## ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 33, ал. 4 от ЗОП

от Участник в публична покана с предмет:

**“Реконструкция на панели, доставка и монтаж на оборудване на симулатор с макет на БЩУ “АЕЦ Козлодуй” блок 6”**

Долуподписаният /-ната/ \_\_\_\_\_  
с ЕГН \_\_\_\_\_, притежаващ лична карта № \_\_\_\_\_, издадена на \_\_\_\_\_  
от МВР, гр. \_\_\_\_\_, адрес: \_\_\_\_\_,  
представляващ \_\_\_\_\_ в качеството си на \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ със седалище \_\_\_\_\_ и адрес  
на управление: \_\_\_\_\_, тел./факс: \_\_\_\_\_,  
вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № \_\_\_\_\_,  
ИН по ЗДДС № \_\_\_\_\_

## ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Следната предоставена, във връзка с горесцитираната обществена поръчка информация има конфиденциален характер :

1..... на основание .....

2..... на основание .....

3..... на основание ..... , представлява

техническа/търговска тайна.

*(описва се всяка информация от техническото предложение за изпълнение на поръчката, която според участника има конфиденциален характер, както и правното основание, въз основа на което същата се квалифицира като конфиденциална )*

Същите да бъдат считани за конфиденциални, да бъдат пазени като такива, както и да не бъдат предоставяни или разгласявани на трети страни, с изключение на случаите в които, същите са изискани от Държавни органи.

Възложителят няма право да разкрива информация, предоставена му от кандидати и участници посочена от тях като конфиденциална по отношение на технически или търговски тайни, с изключение на случаите в които информацията е съгласно чл. 44 от ЗОП.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл.313 от НК.

\_\_\_\_\_г.

Декларатор: \_\_\_\_\_

Забележка: Декларацията се подава от лицата по чл. 47, ал. 4 от ЗОП