

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за доставка на електробуси

I. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Тип на двигателя електродвигател;
2. Работно напрежение от 360V до 400V;
3. Мощност на двигателя от 200 kW (300 HP) — до 250 kW (340 HP)

II. ЕЛЕКТРИЧЕСКИ / ЕЛЕКТРОННИ СИСТЕМИ

4. Електрическа конструкция - 24 V;
5. Зареждане DC / DC конвертор - Водно охлаждане, 300A-350A-бързо зареждане;
6. Съединител за зареждане с комбинирана система за зареждане (CCS Тип 2)

Време за зареждане:

- бързо зареждане: до 1 часа (70%); бавно зареждане: до 6 часа (100%);
- конфигурируем капацитет на батерията с минимална мощност от 280 kWh до 360 kWh), осигуряващ пробег от най-малко 200 км на ден;
- кабел за зареждане с променлив ток (DC) с адаптер CEE 32A за зареждане в индустриален контакт 400V 32A, с мощност до 22kW, IEC 62752, IP67 водоустойчив, подходящ за използване от -30 до +50 градуса.

III. КАРОСЕРИЯ НА ПРЕВОЗНОТО СРЕДСТВО

1. Оси (отпред) -товароносимост до 8 000 kg.;
2. Товароносимост до 11 600 kg.;
3. Колесна база до 4 700 mm.;
4. Дължина на превозното средство до 10 500 mm.;
5. Обща ширина до 2 600 mm.;
6. Максимална височина до 3 400 mm.;
7. Максимален капацитет на пътниците до 27 /вкл. водач г сгъваеми седалки/ места седящи + 60 места стоящи;
8. Брой врати не по - малко от 2 бр.

IV. НИВО НА ОБОРУДВАНЕ

1. Въздушно контролиран диск (отпред и отзад), EBS (ABS + ASR);
2. Регенеративна спирачна система.

V. СТАНДАРТНИ ФУНКЦИИ

1. Пътнически отдел -А / С минимум 20 kW. за охлаждане и 20 kW. за отопление;
2. Кабина на водач- А / С минимум 5 kW. за охлаждане и 7 kW. за отопление
3. Автоматична система за откриване на пожар;
4. Електрически странични огледала —отопляеми;
5. LED вътрешно осветление;
6. Дигитален часовник;
7. Регулируем волан.

VI. ДОПЪЛНИТЕЛНИ ФУНКЦИИ

1. Водонагревател с високо напрежение;
2. Система за наблюдение на камерата със запис;
3. Електрически контролиран люк на покрива;
4. LCD монитор;
5. Електрически вентилатор за вентилация;
6. Камера и екран за задно виждане;
7. Автоматична система за пожарогасене в машинно отделение;
8. Предни фарове за мъгла.