

Зарядная станция электромобилей ЭСЭМ-4-22К-1



Торговая марка: Парус электро

Артикул: АПСМ.436329.001-01

Модель: ЭСЭМ-4-22К-1

Зарядная станция электромобилей ЭСЭМ-4-22К-1 обеспечивает заряд переменным током по стандарту Type2 мощностью до 22 кВт. Компактная конструкция антивандального корпуса позволяет применять ее не только в частном секторе, но и в парковочном пространстве города.

Опциональная панель управления с 8-дюймовым цветным дисплеем предлагает широкий выбор функциональных возможностей – как выбор вида оплаты, показ информационных роликов, а также беспроводные интерфейсы связи. Поддерживается интеграция в системы «умного» города по протоколам OCPP и коммуникация с биллинговыми системами.

Подключение и стандарты

- Трехфазное подключение к электросети: 3 фазы, нейтраль и заземление
- Зарядный пистолет Type2 с кабелем 5 метров мощностью до 22 кВт
- Универсальное решение для заряда одного электромобиля переменным током

Управление и индикация

- LED дисплей или сенсорная 8-дюймовая панель (опционально)
- Интеграция по протоколу OCPP в системы «умного» города и мобильное приложение
- RFID считыватель карт (опционально)

Установка и эксплуатация

- Встроенная защита от токов утечки
- Защита от короткого замыкания на выходе
- Компактная конструкция для удобной установки и эксплуатации
- Защита корпуса IP54
- Уровень шума не более 58 дБ

| Модель ЭЭС | ЭСЭМ-4-22К-1 |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Тип устройства | Зарядная станция переменного тока |
| Тип выходного напряжения | Переменное напряжение |
| Исполнение | Напольный или настенный |
| Поддерживаемые стандарты | Type2 |
| Длина кабеля | 5 метров (опционально 3 или 7 метров) |
| Гарантия | 24 месяца |
| Вход | |
| Максимальная потребляемая мощность | 25 кВА |
| Максимальный потребляемый ток | 38 А переменного тока |
| Номинальное входное напряжение | 380, 400 В переменного тока |
| Диапазон входной частоты | 50 Гц $\pm 10\%$ |
| Диапазон входных напряжений | 380, 400 В переменного тока $\pm 10\%$ |
| Тип входного соединения | Клеммный терминал: три фазы, нейтраль и заземление |
| Выход | |
| Выходная мощность переменного тока | До 22 кВт |
| Выходное напряжение переменного тока | 380, 400 В |
| Выходной переменный ток | До 32 А |
| Эффективность | >99% |
| Фильтрация и защита | Защита от токов утечки (УЗО), дифференциальный автомат. |
| Коммуникации и интерфейсы | |
| ЖК-дисплей и индикация | LED-панель или 8" цветной сенсорный дисплей |
| Поддержка коммуникационных протоколов | OCPP 1.6J или 2.0.1 |
| Аварийное отключение | При отключении кабеля |
| Поддержка карт | Карты RFID стандартов ISO 14443 A и B, ISO 15693 (опция) |
| Рабочие условия | |
| Температура эксплуатации | -35°C ... +40°C |
| Относительная влажность при эксплуатации | 0 ... 95% |
| Высота над уровнем моря | 0 ... 2000 м |
| Температура хранения | -40°C ... +70°C |
| Относительная влажность при хранении | 0 ... 95% |
| Класс защиты | IP54 |
| Уровень шума при заряде | Менее 58 дБ |
| Физические характеристики | |
| Размер (Ш x Г x В), мм | 335x215x1506 |
| Размер упаковки (Ш x Г x В), мм | 500x300x1600 |
| Вес нетто, кг | 70 |
| Вес брутто, кг | 72 |
| Соответствие стандартам | МЭК/IEC 61851 |

* Ввиду постоянной работы по улучшению изделия характеристик могут изменяться без уведомления.

Габаритный чертеж зарядной станции электромобилей

