

Быстрая зарядная станция электромобилей ЭСЭМ-2-72К-3



Торговая марка: Парус электро

Артикул: АПСМ.436629.001

Модель: ЭСЭМ-2-72К-3

Зарядная станция электромобилей ЭСЭМ-2-72К-3 обеспечивает заряд постоянным током по стандартам CCS Combo 2 или CHAdeMO мощностью до 60 кВт, а также переменным током через разъем Type2 мощностью до 22 кВт. Благодаря модульной конструкции она удобна в эксплуатации и обслуживании, а применение унифицированных модулей позволяет быстро восстанавливать ее работоспособность при возникновении неисправностей.

Станция оснащается двумя зарядными пистолетами постоянного тока и одним переменного тока, что делает ее универсальным решением для быстрого заряда электромобилей на парковках или корпоративных стоянках.

Подключение и стандарты

- Трехфазное подключение к электросети: 3 фазы, нейтраль и заземление
- Два зарядных пистолета CCS Combo 2 и CHAdeMO мощностью до 60 кВт каждый
- Разъем стандарта Type2 переменного тока мощностью до 22 кВт
- Одновременный заряд двух электромобилей постоянным и переменным током

Управление

- Сенсорная панель с 10-дюймовым сенсорным дисплеем или LED дисплей
- Интеграция по протоколу ОСРР в системы «умного» города и мобильное приложение
- Кнопка аварийного отключения на передней панели
- RFID считыватель карт (опционально)

Установка и эксплуатация

- Встроенная защита от токов утечки и импульсных перенапряжений
- Защита от короткого замыкания на выходе
- Модульная конструкция для удобной эксплуатации и обслуживания
- Защита корпуса IP54

Модель ЭЗС	ЭСЭМ-2-72К-3
Тип устройства	Быстрая зарядная станция
Тип выходного напряжения	Постоянное и переменное напряжение
Исполнение	Напольный
Поддерживаемые стандарты	CCS Combo 2, CHAdeMO, Type2
Длина кабеля	5 метров (дополнительно 3 или 7 метров)
Гарантия	24 месяца
Вход	
Максимальная потребляемая мощность	88 кВА
Максимальный потребляемый ток	134 А переменного тока
Номинальное входное напряжение	380, 400 В переменного тока
Диапазон входной частоты	50 Гц ±10%
Диапазон входных напряжений	323 ~ 437 В переменного тока
Тип входного соединения	Клеммный терминал: три фазы, нейтраль и заземление
Выход	
Выходная мощность постоянного тока	До 60 кВт
Выходное напряжение постоянного тока	150 ... 1000 В
Выходной постоянный ток	До 150 А
Выходная мощность переменного тока	До 22 кВт
Выходное напряжение переменного тока	380, 400 В
Выходной переменный ток	До 32 А
Эффективность	96%
Фильтрация и защита	Защита от импульсных перенапряжений, от токов утечки (УЗО), дифференциальный автомат.
Коммуникации и интерфейсы	
ЖК-дисплей и индикация	10" цветной сенсорный дисплей или LED дисплей
Поддержка коммуникационных протоколов	OCPP 1.6J или 2.0.1
Автоматическое отключение	Кнопка на передней панели
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
Тепловыделение	До 2,5 кВт
Уровень шума при заряде	Менее 65 дБ
Физические характеристики	
Размер (Ш x Г x В), мм	600x600x1950
Размер упаковки (Ш x Г x В), мм	1000x800x2100
Вес нетто, кг	270
Вес брутто, кг	283
Соответствие стандартам	МЭК/IEC 61851, ISO 15118, DIN SPEC 70121

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

Габаритный чертеж быстрой зарядной станции электромобилей

