

Быстрая зарядная станция электромобилей ЭСЭМ-6-122К-3



Торговая марка: Парус электро

Артикул: АПСМ.436629.001-03

Модель: ЭСЭМ-6-122К-3

Зарядная станция электромобилей ЭСЭМ-6-122К-3 обеспечивает заряд постоянным током по стандартам CCS Combo 2 или CHAdeMO мощностью до 120 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 общей мощностью до 120 кВт
- Разъем стандарта Type2 переменного тока мощностью до 22 кВт
- Одновременный заряд двух электромобилей постоянным током и одного электромобиля 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-6-122К-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 (оpционально 3 или 7 метров)
Гарантия		24 месяца
Вход		
Максимальная потребляемая мощность		151 кВА
Максимальный потребляемый ток		230 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 120 кВт
Выходное напряжение постоянного тока		150 ... 1000 В
Выходной постоянный ток		До 2 x 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
Аварийное 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 5 кВт
Уровень шума при заряде		Менее 70 дБ
Физические характеристики		
Размер (Ш x Г x В), мм		600x600x1950
Размер упаковки (Ш x Г x В), мм		1000x800x2100
Вес нетто, кг		325
Вес брутто, кг		338
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

