

EVC AC 11K 3P RP Type2 - автомобильная электростанция SMARTWATT EVC, мощностью 11 кВт для зарядки электромобилей и гибридов переменным током. Станция имеет бытовое назначение, с креплением на стену. Подключается к трёхфазной сети переменного тока. Номинальное напряжение 380 вольт, ток 16 А. Станция оснащается высокопрочным TPU кабелем длиной 5 метров и разъемом Type2. Также в станции имеется встроенный измерительный трансформатор тока для динамической балансировки мощности. Станция имеет степень защиты IP54 и степень механической защиты корпуса IK10. Опционально станция может быть установлена на металлическую стойку - EVCA STAND-L.

ТЕХНОЛОГИИ

- AC - переменный ток (медленная)
- Трёхфазное подключение
- Разъём Type2

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Жилая недвижимость
- HoReCa
- Коммерческая недвижимость
- Паркинги



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактные габариты
- Удаленное управление и мониторинг
- Балансировка мощности
- Русскоязычный интерфейс
- Возможность ограничения прав доступа по RFID картам
- Высокопрочный 5-метровый зарядный кабель
- Настройка заряда по расписанию
- Встроенные функции электрической защиты
- Защита от погодных условий IP54

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт:	11000
Напряжение, В:	380
Габариты Д x Ш x В, мм:	348 x 238 x 95
Масса, кг:	7
Срок службы, лет:	более 10
Температура эксплуатации:	-40 до 60 °C
Степень защиты:	IP54
Степень механической защиты корпуса:	IK10
Гарантийный период, лет:	3
Сертификаты:	EAC
Совместное использование:	Стойка напольная для ЭЭС

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Балансировка нагрузки:	да
Ограничение максимального тока потребления от сети:	да
Функция отключения контроля заземления:	да
Замок фиксации пистолета:	да
Интерфейс подключения внешних счетчиков для балансировки нагрузки:	нет
Автоматический контроль параметров безопасности и расширенная внутренняя диагностика:	да
Управление ЭКО режимами и режимом подготовки к поездке:	да
Включение заряда по расписанию:	да
Мобильное приложение с подключением по Bluetooth:	да
Мобильное приложение для управления станцией по Wi-Fi:	да
Скрытое расположение крепежных элементов:	да
Обновление ПО станции по воздуху (OTA):	да
Язык мобильного приложения:	Русский, Английский
Динамическая зарядная мощность в зависимости от интерфейса:	3.5, 7, 11

ИНТЕРФЕЙСЫ

Язык интерфейса станции:	Русский
Экран:	4.3 дюйма LCD экран с индикацией
Wi-Fi:	да
Bluetooth:	да
LAN:	нет
NFC:	нет
RFID считыватель:	да
RFID карты в комплекте, шт:	2
Максимальное количество подключаемых RFID карт:	8
RS485:	нет
Интерфейс Proximity (бесконтактное управление):	нет
Светодиодная WRGB индикация:	да
Протоколы:	HTTP/HTTPS

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение станции:	Бытовая
Тип станции:	АС - переменный ток (медленная) Настенная
Тип установки станции:	Настенная
Количество зарядных постов, шт:	1
Зарядный выход:	Кабель
Тип зарядного выхода:	Type2
Длина зарядного кабеля, м:	5
Специальная защита:	Защита от ультрафиолета
Охлаждение:	Естественное
Среднее время наработки на отказ (MTBF), ч:	10000

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания, В:	380
Количество фаз, шт:	3
Тип подключения:	3P+N+PE
Способ подключения к электросети:	Кабель
Частота, Гц:	50/60
Максимальный ток на входе, А:	16
Диапазон напряжения на входе, В:	380 В ± 20% (трехфазная система)
Максимальный ток на выходе, А:	16
Диапазон напряжения на выходе, В:	380 В ± 20% (трехфазная система)
Устройство дифференциальной защиты (RCD):	УДТ перем.тока 30 мА + УДТ пост.тока 6 мА
Встроенный АС счетчик:	3Ф
Потребление электроэнергии в режиме ожидания, кВт:	0.007
Поддерживаемые схемы системы заземления:	TN-S, TT, IT



- 1 Жидкокристаллический экран
- 2 Светодиодные индикаторы
- 3 RFID-считыватель
- 4 Порт LAN (только для моделей с OCPP)
- 5 Зарядный пистолет с кабелем
- 6 Металлическая стойка для напольного монтажа (опция).

Рисунок 1. Электрoзарядная станция SMARTWATT с зарядным кабелем

*Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Артикул: 4512020470002