

TEVS1000

Станция быстрой зарядки электромобилей

60 кВт DC, 22 кВт AC



TEVS1000-G



TEVS1000-S

TEVS1000 обеспечивает быструю зарядку электромобилей постоянным током DC через разъем CCS или CHAdeMO и переменным током AC. Станция оснащена считывателем RFID, модемом GSM и поддерживает протокол связи OCPP-J в версии 1.6.

Достоинства:

- Быстрая зарядка постоянного тока DC и переменного тока AC совместимых электромобилей
- Мощность зарядки: DC 60 кВт, AC 22 кВт
- Поддержка двух стандартов зарядки DC: CCS и CHAdeMO
- Одновременная зарядка через один разъем DC (CCS или CHAdeMO) и AC
- Соответствие протоколу связи OCPP 1.6 JSON
- Мониторинг параметров станции через встроенный GSM-модем
- 10,1" - дюймовая высококонтрастная сенсорная панель
- Автоматическая намотка зарядных кабелей (TEVS1000-G)
- Поддержка стандарта V2G (вариант)
- Возможность приспособления к питанию напряжения DC от накопителя энергии (вариант)
- Продукт полностью разработан и произведен в Польше

Применение:

Станция быстрой зарядки **TEVS1000** предназначена для установки в местах, где пользователь электромобиля ожидает быстрой подзарядки - торговые центры, места обслуживания путешественников на автобанах и скоростных дорогах, городские и частные автостоянки, заправочные станции и т. д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Быстрая зарядка постоянным током DC:

Количество пунктов зарядки: 2; 1 x CCS i 1 x CHAdeMO

Количество пунктов одновременной зарядки: 1

Мощность каждого пункта зарядки: 60 кВт

Тип и количество вилок: CCS тип 2:1, CHAdeMO: 1

Стандарты зарядки: ISO-15118, DIN 70121, CHAdeMO

Ток зарядки: 0-150 А

Напряжение зарядки: 50-500 В DC или 50-1000 В DC

Зарядка переменным напряжением AC 400В 50 Гц

Мощность зарядки: 22 кВт

Количество пунктов зарядки: 1

Тип и количество вилок: AC тип 2:1

Длина зарядного кабеля: 3 м или по заказу

Авторизация зарядки: RFID-карта, PIN-код

Связь с пользователем: сенсорная панель TFT 10,1 "1280x800 IPS 1000CD

Протокол связи: OCPP 1.6 JSON

Питание станции

- Напряжение: 3 x 400 В, 50 Гц
- Мощность подключения: 85 кВт
Когда мощность подключения ниже, чем требуемая мощность, существует возможность программируемого ограничения мощности зарядки
- Схема сети: TN-S, TN-C-S

Соответствие стандартам:

PN-EN 61851-1:2019-10, PN-EN IEC 61851-21-2:2021-09, PN-EN 61851-23:2014-11, PN-EN 61851-24:2014-11, PN-EN IEC 61000-6-4:2019-12, ISO 15118, DIN 70121

Эффективность: до 95%

Степень защиты: IP 54

Размеры и вес

- Высота x ширина x глубина: TEVS1000-G: 1850 x 864 x 668 мм
TEVS1000-S: 2100 x 550 x 700 мм
- Вес: около 450 кг

Свяжитесь с нами для получения более подробной информации!

Предоставленная информация может быть изменена без предварительного уведомления.

TWERD ENERGO-PLUS Sp. z o.o.

ul. Aleksandrowska 28-30
87-100 Toruń, PL

tel. +48 56 654 60 91
e-mail: twerd@twerd.pl

www.twerd.pl

