



EVC500

TWERD Wallbox DC

*Настенная зарядная станция
для электромобилей*

25 кВт, 30 кВт

Компактное зарядное устройство **EVC500** Wallbox позволяет заряжать электромобили постоянным током через разъем CCS или CHAdeMO.

Зарядное устройство **EVC 500** существует в трех вариантах:

- **AC/DC** – для типовых применений, питание 3x400 В AC
- **AC/DC V2G** – с поддержкой стандарта V2G
- **DC/DC** – питание от постоянного напряжения: сотрудничество с банками энергии и установками возобновляемых источников энергии.

ГЛАВНЫЕ ЧЕРТЫ:

- Быстрая зарядка постоянным током для совместимых электромобилей
- Мощность зарядки DC: до **25 кВт** для станций **EVC500 25**
до **30 кВт** для станций **EVC500 30**
- Обслуживание двух стандартов зарядки DC: CCS и CHAdeMO
- Соблюдение протокола связи OCPP 1.6 (требуется дополнительный GSM-модем)
- Возможен мониторинг параметров станции через встроенный модем GSM (опция)
- Активный входной ступень обеспечивает низкий коэффициент THD сетевого тока
- Возможность внедрения стандарта V2G (опция)
- Возможность приспособления к питанию постоянным напряжением от хранилища энергии (опция)
- Высококонтрастная сенсорная панель 7"
- Продукт полностью разработан и произведен в Польше
- Компактные размеры
- Легко установить

ПРИМЕНЕНИЕ:

Зарядное устройство **EVC500** совместимо со всеми типами электромобилей, обслуживающих стандарты зарядки CCS и CHAdeMO. Компактные размеры и легкий вес позволяют использовать его как в коммерческой, так и в частной собственности. Зарядное устройство предназначено для установки на стене или столбе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Быстрая зарядка постоянным током DC:

Количество пунктов зарядки:	2
Количество пунктов одновременной зарядки:	1
Мощность каждого пункта зарядки:	EVC500 25: 25 кВт EVC500 30: 30 кВт
Тип и количество разъемов DC:	
• CCS:	1
• CHAdeMO:	1
Стандарты зарядки DC:	
• ISO-15118, DIN 70121	
• CHAdeMO	
Ток зарядки:	0 - 62 А для станции 25 кВт 0 - 75 А для станции 30 кВт 50 - 500 V _{DC} (опция 50 - 1000 V _{DC})
Напряжение зарядки:	

Длина зарядных кабелей:

другие длины на заказ

3,5 м

Авторизация зарядки:

RFID-карта, PIN-код

Связь с пользователем:

сенсорная панель TFT 7"

Протокол связи:

OCPP 1.6 JSON

Питание станции

- Напряжение: 3 x 400 V, 50 Гц
- Схема сети: TN-C, TN-S, TN-C-S
- *Другие параметры напряжения питания по запросу*

Электромагнитная совместимость

- PN-EN-IEC-61000-6-4-2019

Эффективность:

до 95%

Степень защиты:

IP 55

Размеры и вес:

- Размеры устройства (высота x ширина x глубина): 650 x 630 x 341 мм
- Размеры с ручками (высота x ширина x глубина): 763 x 699 x 341 мм
- Вес: около 50 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

