

Terra DC Wallbox 24 kW

Компактна зарядна станция за офиси, търговски зони и представителства

Промо
цена



DC wallbox е компактна 24 kW DC бърза зарядна станция с един или два изхода, поддържащи стандартите CCS и CHAdeMO.

Оперирането със станцията е лесно, благодарение на 7-инчовия цветен тъчскрийн дисплей, удобен за употреба и на силна слънчева светлина. Той показва началото и края на зарядните сесии, индикация за прогреса на зареждането, помощни менюта, избор на език и позволява достъп с PIN код.

Свързаността е ключов фактор за успеха на зарядната инфраструктура за електромобили. DC wallbox използва Свързаните услуги на ABB Ability, за да осигури идентификация, плащане, наблюдение, дистанционно диагностициране и поддръжка, както и онлайн ъпдейти и подобрения.

Предимства на DC wallbox пред AC wallbox

Когато зареждате с AC оборудване, често мощността е ограничена от вградения конвертор на електромобила. Вградените конвертори обикновено са ограничени до 3 - 7 kW. Всяка допълнителна мощност, която зарядната станция може да осигури, остава неизползвана. С DC wallbox, 24 kW пикова DC мощност се доставя директно към батерията, заобикаляйки ограниченията на вградения конвертор на електромобила.

Приложения

- Офиси, работни места
- Хотели
- Паркинги
- Дилърства
- Градски автопаркове
- Публични и частни затворени комплекси

Основни характеристики

- 24 kW пикова, 22.5 kW продължително бързо зареждане
- 60 A висок изходен ток
- DC изходно напрежение в диапазон от 150 до 920 V_{DC}, поддържащо настоящи и бъдещи автомобили
- Единичен или двоен изход: CCS и CHAdeMO
- 7-инчов цветен тъчскрийн дисплей, удобен за употреба и на силна слънчева светлина.
- Свързаност:
 - OCPP
 - Възможност за дистанционно обслужване
- Компактен дизайн
- Здрав корпус, устойчив на всякакви атмосферни условия за употреба на открито и на закрито
- RFID четец

Ключови избираеми характеристики

- Идентификация с PIN код
- Софтуер, ограничаващ входящия ток, за да съответства на изискванията на локацията
- Уеб инструменти за статистика, конфигуриране, управление на достъпа, дистанционна диагностика и поддръжка
- Интегриране с бек-офис системи и платформи за плащане
- Възможности за персонализирано брандиране

Конфигурации

DC wallbox е достъпен в следните конфигурации:

- Единичен изход CCS1
- Единичен изход CCS2
- Двоен изход CCS1 + CHAdeMO
- Двоен изход CCS2 + CHAdeMO



| Основни параметри | |
|-------------------------|--|
| DC изходна мощност | 24 kW пикова - 22.5 kW продължителна |
| DC изходно напрежение | 150 - 920 V _{DC} |
| DC изходен ток | 60 A |
| Потребителски интерфейс | 7" цветен тъчскрийн дисплей |
| RFID система | ISO/IEC14443A/B, ISO/IEC15693, NFC четец, Mifare, Calypso |
| Мрежови връзки | GSM / 3G модем 10/100 Base-T Ethernet |
| Употреба | На открито/ на закрито |
| Работна температура | -35 °C до +55 °C (прилагат се de-rating характеристики) |
| Защита | IP54, открито и закрито |
| Размери (В x Ш x Д) | 770 x 584 x 300 mm |
| Кабел за зареждане | дължина на кабела 3.5 или 7 m |
| Тегло | 60kg с изключение на монтажната стойка (10 kg) и кабелите |

| СЕ модели | |
|---------------------------------|--|
| Протоколи за зареждане | CCS 2 CHAdeMO |
| АС входящо захранване | 3P + N + PE |
| Диапазон на входното напрежение | 400 V _{AC} +/-10% (50/60 Hz) |
| Макс. номинален входящ ток | 3 x 40 A Възможни опции за ограничаване на тока |
| Ефективност | 94% на номинална изходна мощност |
| Съответствие и безопасност | CE EMC Class A EMC Class B |

| UL модели | |
|---------------------------------|---|
| Протоколи за зареждане | CCS 1 CHAdeMO |
| АС входящо захранване | Монофазен: L1, N, PE Двуфазен: L1, L2, PE |
| Диапазон на входното напрежение | 200 - 240 V _{AC} +/-10% (50/60 Hz) |
| Макс. номинален входящ ток | 100 A Възможни опции за ограничаване на тока |
| Ефективност | 94% на номинална изходна мощност |
| Съответствие и безопасност | UL, FCC |



За повече информация:

АББ България ЕООД
1408 София, Бул. Витоша 89Б, Сграда А, ет.17
E-mail: angel.dimitrov@bg.abb.com

abb.com/ev-charging/bg