# Technický list

Specifikace




## kontrolér nabíjení EV, EcoStruxure™ EV Charging Expert, 5 nabíjecích stanic, dynamický režim

HMIBSCEA53D1EDB

## Základní popis

| | |
|---|---|
| **Řada** | EcoStruxure EV Charging Expert |
| **Označení výrobku** | EcoStruxure EV Charging Expert |
| **Typ produktu nebo součásti** | Řídicí jednotka nabíjení EV |
| **Typ instalace** | Vnitřní |

## Doplňky

| | |
|---|---|
| **Instalované zařízení** | Modem 3G/4G (objednává se samostatně)<br>Elektroměr (multimetr) (objednává se samostatně) |
| **Kompatibilní řada** | EVlink (EVlink Smart Wallbox)<br>EVlink (EVlink Parking)<br>EVlink (EVlink City) |
| **Použití zařízení** | Pro správu celkového výkonu dostupného pro elektromobil |
| **Montážní režim** | Nástěnná |
| **Upevnění** | Lišta |
| **Montážní poloha** | Vodorovná/svislá |
| **Řízení a správa zátěže** | Dynamický |
| **Maximální počet spravovaných nabíjecích bodů** | 5 nabíjecí stanice<br><br>10 Nabíjecí body |
| **Max. počet úrovní zón** | 2 |
| **Max počet zón** | 2 |
| **Volba funkcí** | Bez prioritního profilu pro nabíjení<br>Bez nastavení doby použití |
| **Komunikační rozhraní** | Ethernet RJ45 Cat.6 pro připojení zařízení k nabíjecí stanici<br>Ethernet RJ45 pro připojení zařízení k nabíjecí stanici<br>Modem pro připojení zařízení k systému pro správu nabíjecích stanic |
| **Komunikační služba** | Web server pro OCPP 1.6<br>Přes modem |
| **Verze OCPP** | JSON |
| **[Us] jmenovité napájecí napětí** | 12...24 V DC |
| **Spotřeba energie (W)** | 16 W |
| **Typ vstupu** | Elektroměr (multimetr) |
| **Elektromag.Kompatibilita** | Emise vedením a vyzařováním třída A podle EN 55022 |
| **Výška** | 150 mm |

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti nebo spolehlivosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

| | |
|---|---|
| **Šířka** | 157 mm |
| **Hloubka** | 46 mm |
| **Hmotnost přístroje** | 1 kg |
| **Normy** | EN/IEC 61131-2<br>EN 55011<br>EN/IEC 61000-6-4 |
| **Certifikace výrobků** | CE<br>EAC<br>RCM |
| **Cílová země** | Všechny |
| **Služby** | Plán služeb0...50 °C |

## Prostředí

| | |
|---|---|
| **Stupeň krytí IP** | IP40 |
| **Provozní teplota** | 0…50 °C |
| **Teplota okolí pro uskladnění** | -20…60 °C |
| **Pracovní nadmořská výška** | 0...2000 m |
| **Relativní vlhkost** | 10…95 % |

## Jednotky balení

| | |
|---|---|
| **Typ balení 1** | PCE |
| **Počet jednotek v balení 1** | 1 |
| **Výška balení 1** | 8,5 cm |
| **Šířka balení 1** | 22,0 cm |
| **Délka balení 1** | 32,0 cm |
| **Hmotnost balení 1** | 1,364 kg |
| **Typ balení 2** | S04 |
| **Počet jednotek v balení 2** | 6 |
| **Výška balení 2** | 30,0 cm |
| **Šířka balení 2** | 40,0 cm |
| **Délka balení 2** | 60,0 cm |
| **Hmotnost balení 2** | 9,244 kg |

## Nabídka udržitelnosti

| | |
|---|---|
| **Nařízení REACh** | Deklarace REACh |
| **Směrnice EU RoHS** | Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS)<br>Deklarace EU RoHS |
| **Neobsahuje rtuť** | Ano |
| **Nařízení China RoHS** | Prohlášení o nařízení China RoHS |
| **Informace výjimce o RoHS** | Ano |
| **WEEE** | Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů. |

## Záruční lhůta

| | |
|---|---|
| **Záruka** | 18 měsíců |

### Doporučené náhradní produkty