

# Technický list

Specifikace



nabíjecí stanice EVlink Pro AC/  
AC Metal, 22kW, 32A, 3P+N,  
integrovaný kabel T2, RDC-DD  
6mA, měření MID

EVB3S22NC0M

## Základní popis

|                            |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Řada                       | EVlink                                                       |
| Označení výrobku           | EVlink Pro AC                                                |
| Typ produktu nebo součásti | Nabíjecí stanice                                             |
| Označení přístroje         | EVB3                                                         |
| Směrnice                   | 2014/32/EU – směrnice o měřicích přístrojích (MID)           |
| Typ komunikační sítě       | Ethernet<br>Bluetooth<br>3G/4G modem volitelně<br>Modbus TCP |
| Typ konektoru              | 2 RJ45 pro Ethernet připojení LAN                            |
| Typ komunikačního rozhraní | OCPP 1.6                                                     |
| Komunikační služba         | JSON smart nabíjení pro OCPP 1.6                             |
| Pracovní režim             | Klastrová architektura<br>Samostatný                         |
| Dostupné funkce            | Diagnostická<br>Záznam detailů o nabíjení<br>Správa zátěže   |

## Doplňky

|                             |                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kompatibilní řada           | EVlink (EcoStruxure EV Charging Expert)<br>EVlink (EVlink Pro AC Metal)<br>EcoStruxure (EcoStruxure EV Advisor)                                     |
| Typ instalace               | Vnitřní<br>Venkovní                                                                                                                                 |
| Součást výrobku             | 1 zařízení pro detekci zbytkového stejnosměrného proudu (RDC-DD) integrovaný<br>1 měřič energie (elektroměr) integrovaný<br>1 MID meter integrovaný |
| Třída přesnosti elektroměru | Třída 1                                                                                                                                             |
| Typ ochranného přístroje    | Zařízení pro detekci zbytkového stejnosměrného proudu (RDC-DD) - 6 mA                                                                               |
| Popis pólů                  | 3P + N pro výkonový obvod                                                                                                                           |
| Montáž                      | Nástěnná montáž<br>Nástěnná montáž (sada rozvaděče)<br>Samostatně stojící (podstavec)<br>Samostatně stojící (sada rozvaděče)                        |
| Montážní držák              | Podstavec, objednává se samostatně<br>Sada rozvaděče, objednává se samostatně                                                                       |
| Kabelový vstup              | Dolní vstup<br>Horní vstup<br>Zadní vstup                                                                                                           |

|                                     |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Us] jmenovité napájecí napětí      | 380...415 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                          |
| Jm. výstupní výkon                  | 22 kW 32 A 380...415 V                                                                                                                                                           |
| Počet zásuvek                       | 1                                                                                                                                                                                |
| Typ výstupu                         | Čelní strana T2 integrovaný kabel / postříbřené kontakty 5 m                                                                                                                     |
| Systém řízení přístupu              | Přístupová karta RFID podle ISO/IEC 14443 A a B<br>Přístupová karta RFID podle ISO/IEC 15693<br>Přístupová karta NFC<br>Volný přístup                                            |
| RFID compatible technology          | MIFARE Classic<br>MIFARE Ultralight<br>MIFARE Plus                                                                                                                               |
| NFC frequency                       | 13,56 MHz                                                                                                                                                                        |
| Typ NFC                             | Typ 1<br>Typ 2<br>Type 4<br>Typ 4                                                                                                                                                |
| Uzemňovací soustava                 | TT<br>TN-S<br>TN-C-S<br>Kompatibilní IT s dalším oddělovacím transf. v napájecím zdroji                                                                                          |
| Počet vstupů                        | 3                                                                                                                                                                                |
| Typ vstupu                          | Binární pro omezení výkonu spínací kontakt<br>Binární pro zpožděné nabíjení spínací kontakt<br>Binární pro detekce vozidla spínací kontakt                                       |
| Typ ovládání                        | může být ovládán vzdáleně                                                                                                                                                        |
| Místní signalizace                  | 1 zelená LED světelný pásek, funkce: dostupná<br>1 modrá LED světelný pásek, funkce: nabíjení<br>1 červená LED světelný pásek, funkce: ukazatele poruchy                         |
| Standardy                           | EN/IEC 61851-1:ed. 3<br>EN/IEC 62196-1:ed. 2<br>EN/IEC 62196-2:ed. 1<br>EN 61000-6-2:2019<br>EN 61000-6-3:2007<br>EN 61000-6-3:2011/A1<br>IEC 60884-1<br>NF C 61314<br>ISO 15118 |
| Certifikace výrobku                 | EV Ready<br>CE                                                                                                                                                                   |
| Stupeň krytí IP                     | IP55                                                                                                                                                                             |
| Stupeň ochrany IK                   | IK10                                                                                                                                                                             |
| Teplota okolního vzduchu pro provoz | -30...50 °C                                                                                                                                                                      |
| Teplota okolí pro uskladnění        | -40...80 °C                                                                                                                                                                      |
| Relativní vlhkost                   | 5...95 %                                                                                                                                                                         |
| Pracovní nadmořská výška            | 2000 m bez snížení zatížení                                                                                                                                                      |
| Výška                               | 529 mm                                                                                                                                                                           |
| Šířka                               | 317 mm                                                                                                                                                                           |
| Hloubka                             | 183 mm                                                                                                                                                                           |
| Hmotnost přístroje                  | 10 kg                                                                                                                                                                            |
| Barva                               | Čelní: bílá (RAL 9003)<br>Skříňka: tmavě šedá (RAL 7016)<br>Zadní díl: černá (RAL 9005)                                                                                          |

### Jednotky balení

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 28,5 cm |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Package 1 Width              | 36,0 cm  |
| Package 1 Length             | 57,0 cm  |
| Package 1 Weight             | 11,75 kg |
| Unit Type of Package 2       | P06      |
| Number of Units in Package 2 | 4        |
| Package 2 Height             | 72,0 cm  |
| Package 2 Width              | 80,0 cm  |
| Package 2 Length             | 60,0 cm  |
| Package 2 Weight             | 52,0 kg  |

### Nabídka udržitelnosti

|                                |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stav udržitelné nabídky        | Green Premium produkt                                                                                                                            |
| Nařízení REACh                 | <a href="#">Deklarace REACh</a>                                                                                                                  |
| Směrnice EU RoHS               | V souladu<br><a href="#">Deklarace EU RoHS</a>                                                                                                   |
| Neobsahuje rtuť                | Ano                                                                                                                                              |
| Nařízení China RoHS            | <a href="#">Prohlášení o nařízení China RoHS</a><br>Produkt mimo oblast působnosti nařízení China RoHS. Prohlášení o látkách pro vaši informaci. |
| Informace výjimce o RoHS       | <a href="#">Ano</a>                                                                                                                              |
| Informace o životním prostředí | <a href="#">Environmentální profil produktu</a>                                                                                                  |
| Životní cyklus                 | <a href="#">Informace o ukončení životnosti</a>                                                                                                  |

### Záruční lhůta

|        |        |
|--------|--------|
| Záruka | 2-year |
|--------|--------|

### Doporučené náhradní produkty