# Fişă tehnică produs

Specificatii



## Statie incarcare, Evlink Pro AC 22kW/MID

EVB3S22N4E

## Principale

| | |
|---|---|
| **Gama** | EVlink |
| **nume produs** | EVlink Pro AC |
| **Tip produs sau componenta** | Statie de incarcare |
| **nume scurt al dispozitivului** | EVB3 |
| **tipul retelei de comunicatie** | Ethernet<br>Bluetooth<br>3G/4G modem opţional<br>Modbus TCP |
| **tipul conectorului** | 2 RJ45 pentru Ethernet conexiune LAN |
| **Port protocol de comunicatie** | OCPP 1.6 |
| **serviciu de comunicare** | Incarcare inteligenta JSON pentru OCPP 1.6 |
| **mod de operare** | Arhitectura grupata<br>De sine statator |
| **functie disponibila** | Capacitati de diagnoza<br>Inregistrari detalii de taxare<br>Managementul sarcinii |

## Suplimentare

| | |
|---|---|
| **Compatibilitate gama** | EVlink EcoStruxure EV Charging Expert<br>EVlink EVlink Pro AC Metal<br>EcoStruxure EcoStruxure EV Advisor |
| **Tip de instalare** | Interior<br>Exterior |
| **echipament livrat** | 1 dispozitiv de detectare a curentului continuu rezidual (RDC-DD) integrat<br>1 MNx contact auxiliar integrat<br>1 contor de energie |
| **Accuracy class of energy meter** | Clasa 1 |
| **tip dispozitiv de protectie** | Dispozitiv de detectare a curentului continuu rezidual (RDC-DD) - 6 mA |
| **descrierea polilor** | 3P + N pentru circuit de alimentare<br>1P + N pentru circuit de alimentare |
| **mod de montare** | Montaj pe perete<br>Montaj pe perete (kit cofret)<br>Pe podea (pilon)<br>Pe podea (kit cofret) |
| **suport de montare** | Pilon, se comandă separat<br>Kit cofret, se comandă separat |
| **intrare cablu** | Intrare inferioara<br>Intrare de sus<br>Intrare din spate |
| **[Us] tensiune nominala de alimentare** | 380...415 V c.a. 50/60 Hz<br>220...240 V c.a. 50/60 Hz |

Declinare de responsabilitate: Această documentaţie nu se substituie şi nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilităţii acestor produse pentru aplicaţii utilizator

| | |
|---|---|
| **tensiunea nominala de iesire** | 22 kW 32 A 380...415 V |
| **numar priza** | 2 |
| **tip de iesire** | FatalateralT2 cu obturatoare priza / contacte placate cu argint<br>FatalateralTE priza |
| **sistem de control acces** | Insigna RFID conformitate cu ISO/IEC 14443 A and B<br>Insigna RFID conformitate cu ISO/IEC 15693<br>Insigna NFC<br>Acces gratuit |
| **RFID compatible technology** | MIFARE Classic<br>MIFARE Ultralight<br>MIFARE Plus |
| **NFC frequency** | 13,56 MHz |
| **tip eticheta NFC** | Tip 1<br>Tip 2<br>Tip 4<br>Tip 5 |
| **sistem de legare la pamant** | TT<br>TN-S<br>TN-C-S<br>IT (single phase network only allowed, 400V 3 phases network forbidden) |
| **conditii de utilizare** | 3x230VAC (ph-ph) distribution forbidden |
| **numar de intrari** | 3 |
| **tip de intrare** | Binar pentru limitarea puterii contact de inchidere<br>Binar pentru incarcare amanata contact de inchidere<br>Binar pentru detectarea vehiculului contact de inchidere |
| **tip de control** | poate fi controlat de la distanta |
| **semnalizare locala** | 1 verde banda LED, functie: disponibil<br>1 albastru banda LED, functie: incarcare<br>1 rosu banda LED, functie: indicatie defectiune |
| **Standarde** | 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 |
| **certificari produs** | EV Ready<br>UE |
| **altitudinea de functionare** | 2000 m fara declansare |
| **înălţime** | 529 mm |
| **adancime** | 317 mm |
| **adâncime** | 158 mm |
| **greutate produs** | 7,2 kg |
| **Culoare** | Parte frontala:alb (RAL 9003)<br>Carcasa:gri inchis (RAL 7016)<br>Partea din spate:negru (RAL 9005) |

# Mediu

| | |
|---|---|
| **grad de protectie IP** | IP54 |
| **grad de protectie IK** | IK10 |
| **temperatura ambientala de utilizare** | -30…50 °C |
| **temperatura ambietala pentru depozitare** | -40…80 °C |

| | |
|---|---|
| **umiditate relativa** | 5…95 % |

## Unitati de ambalare

| | |
|---|---|
| **Unitate de masura pentru prima forma de impachetare** | PCE |
| **Număr de produse în pachet** | 1 |
| **Inaltime prima forma de impachetare** | 28,500 cm |
| **Latime prima forma de impachetare** | 36,000 cm |
| **Lungime prima forma de impachetare** | 57,000 cm |
| **Greutate colet(Lbs)** | 9,500 kg |
| **Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare** | P06 |
| **Numar unitati in a doua forma de impachetare** | 4 |
| **Inaltime a doua forma de impachetare** | 72,000 cm |
| **Latime a doua forma de impachetare** | 60,000 cm |
| **Lungime a doua forma de impachetare** | 80,000 cm |
| **Greutate a doua forma de impachetare** | 44,000 kg |

## Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

### Amprenta de mediu

| | |
|---|---|
| Amprenta de carbon totala pe durata de viata | **0.8 kg CO2 eq.** |
| Amprenta de carbon a fazei de fabricaţie [A1–A3] | **0.3 kg CO2 eq.** |
| Amprenta de carbon a fazei de distribuţie [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6] | **0.4 kg CO2 eq.** |
| Amprenta de carbon a fazei de sfârşit de viaţă [C1–C4] | **0 kg CO2 eq.** |
| Raport de mediu | **Profilul ambiental al produsului** |

## Use Better

### Materiale si ambalare

| | |
|---|---|
| Pachet cu carton reciclabil | **Nu** |
| Ambalaj fara plastic | **Nu** |
| Numar SCIP | **0a787687-ca4b-4982-8684-548a3b52ac76** |
| Directiva RoHS a UE | **Conform Prin Scutire** |
| Regulamentul REACh | **Referinţa conţine SVHC peste prag** |

## Use Longer

### Prelungire durata de viata

| | |
|---|---|
| Reparare | **Nu** |

## Use Again

### Reambalare si refabricare

| | |
|---|---|
| Potentialul de reciclabilitate, in % | **22** |
| Baterie detasabila | **Nu** |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | **No** |
| Eticheta WEEE | **În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.** |

Technical Illustration

**Dimensions**

