

# Scheda dati

Specifiche



## Stazione di Ricarica, EVlink Pro AC

EVB3S07NCAM

**Prezzo: 2.436,00 EUR**

### Presentazione

|                                         |                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                   | EVlink                                                                      |
| Nome Prodotto                           | EVlink Pro AC                                                               |
| Tipo Prodotto                           | Terminale di ricarica                                                       |
| Nome Dispositivo                        | EVB3                                                                        |
| Direttive                               | 2014/32/EU - direttiva strumenti di misura (MID)                            |
| tipo rete di comunicazione              | Ethernet<br>Bluetooth<br>3G/4G modem opzionale<br>Modbus TCP                |
| tipo di connettore                      | 2 RJ45 per Ethernet connessione LAN                                         |
| Protocollo di comunicazione delle porte | OCPP 1.6                                                                    |
| servizio di comunicazione               | JSON smart charging per OCPP 1.6                                            |
| Modalità operativa                      | Architettura di gruppo<br>Standalone                                        |
| Funzione disponibile                    | Funzionalità di diagnostica<br>Dettagli record ricarica<br>Gestione carichi |

### Caratteristiche tecniche

|                                        |                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilità Gamma                    | EVlink EcoStruxure EV Charging Expert<br>EVlink EVlink Pro AC Metal<br>EcoStruxure EcoStruxure EV Advisor                                                                                                               |
| Tipo Di Installazione                  | All'interno<br>All'esterno                                                                                                                                                                                              |
| attrezzature fornite                   | 1 dispositivo di rilevamento corrente residua continua (RDC-DD) integrato<br>1 interruttore differenziale integrato<br>1 MNx contatto ausiliario integrato<br>1 contatore di energia integrato<br>1 MID meter integrato |
| classe precisione contatore di energia | Classe 1                                                                                                                                                                                                                |
| tipo dispositivo di protezione         | dispositivo di rilevamento corrente residua continua (RDC-DD) - 6 mA<br>interruttore differenziale - 30 mA<br>Tipo A-SI                                                                                                 |
| descrizione poli                       | 1P + N per circuito di potenza                                                                                                                                                                                          |
| sistema di montaggio                   | Parete<br>Parete (kit quadro)<br>Floor-standing (piedistallo)<br>Floor-standing (kit quadro)                                                                                                                            |
| Supporto Di Montaggio                  | Piedistallo, Da ordinare separatamente<br>Kit quadro, Da ordinare separatamente                                                                                                                                         |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                                         |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingresso Cavi                           | Ingresso parte inferiore<br>Entrata superiore<br>Entrata posteriore                                                                                                                           |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 220...240 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                       |
| potenza in uscita                       | 7,4 kW 32 A 222...240 V                                                                                                                                                                       |
| Numero di prese                         | 1                                                                                                                                                                                             |
| tipo uscita                             | Lato anteriore T2 cavo collegato / contatti placcati argento 5 m                                                                                                                              |
| sistema di controllo accesso            | Badge RFID conforme a ISO/IEC 14443 A e B<br>Badge RFID conforme a ISO/IEC 15693<br>Badge "NFC"<br>Accesso libero                                                                             |
| RFID compatible technology              | MIFARE Classic<br>MIFARE Ultralight<br>MIFARE Plus                                                                                                                                            |
| NFC frequency                           | 13,56 MHz                                                                                                                                                                                     |
| Tipologia tag NFC                       | Tipo 1<br>Tipo 2<br>Type 4<br>Tipo 5                                                                                                                                                          |
| sistema di messa a terra                | TT<br>TN-S<br>TN-C-S<br>IT (single phase network only allowed, 400V 3 phases network forbidden)                                                                                               |
| Numero di ingressi                      | 3                                                                                                                                                                                             |
| tipo d'ingresso                         | Binario per limitazione di potenza contatto di chiusura<br>Binario per ricarica ritardata contatto di chiusura<br>Binario per rilevamento veicolo contatto di chiusura                        |
| tipo di comando                         | Controllabile tramite telecomando                                                                                                                                                             |
| segnalazione locale                     | 1 verde Striscia luce LED, funzione: disponibile<br>1 blu Striscia luce LED, funzione: ricarica<br>1 rosso Striscia luce LED, funzione: memoria guasti                                        |
| Norme Di Riferimento                    | "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" |
| Certificazioni Prodotto                 | EV Ready<br>CE                                                                                                                                                                                |
| altitudine di funzionamento             | 2000 m senza declassamento                                                                                                                                                                    |
| altezza                                 | 529 mm                                                                                                                                                                                        |
| larghezza                               | 317 mm                                                                                                                                                                                        |
| profondità                              | 183 mm                                                                                                                                                                                        |
| peso prodotto                           | 10 kg                                                                                                                                                                                         |
| Colore                                  | Lato frontale: bianco (RAL 9003)<br>Housing: grigio scuro (RAL 7016)<br>Parte posteriore: Nero (RAL 9005)                                                                                     |

## Ambiente

|                        |      |
|------------------------|------|
| grado di protezione IP | IP55 |
| grado di protezione IK | IK10 |

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Temperatura ambiente di funzionamento | -30...45 °C |
| Temperatura Di Stoccaggio             | -40...80 °C |
| Umidità relativa                      | 5...95 %    |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 28,500 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 36,000 cm |
| Confezione 1: profondità         | 57,500 cm |
| Peso imballo (Kg)                | 9,954 kg  |
| Unità di misura confezione 2     | P06       |
| Numero di unità per confezione 2 | 4         |
| Confezione 2: altezza            | 72,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 60,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 80,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 46,000 kg |

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

|  <b>Impronta ambientale</b> |                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita                                                                | 0 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]                                                        | 0 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]                                                        | 0 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]                                                        | 0 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]                                                 | 0 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]                                                         | 0 kg CO2 eq.                                    |
| Informazioni ambientali                                                                                      | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

### Use Better

|  <b>Materiali e imballaggio</b> |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato                                                                                    | No                                           |
| Imballaggio senza plastica                                                                                         | No                                           |
| Numero SCIP                                                                                                        | 0a787687-ca4b-4982-8684-548a3b52ac76         |
| Direttiva RoHS dell'UE                                                                                             | <a href="#">Confermi Per Esenzione</a>       |
| Regolamento REACH                                                                                                  | <a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a> |

### Use Longer

|  <b>Estensione durata</b> |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Riparazione                                                                                                  | No |

### Use Again

|  <b>Reimballaggio e rifabbricazione</b> |                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %                                                                                          | 17                                                                                                                                                                                                                            |
| Profilo di circolarità                                                                                                     | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                                                                                                            |
| Batteria rimovibile                                                                                                        | No                                                                                                                                                                                                                            |
| Ritiro del prodotto                                                                                                        | No                                                                                                                                                                                                                            |
| Etichetta RAEE                                                                                                             |  Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |