# Scheda dati

Specifiche



## Stazione di ricarica, Schneider Charge Pro, 1P-3P, 1xCavo Integrato, 7,4-11-22kW, 10-32A

EVB4S22NC0

**Prezzo: 1.489,00 EUR**

## Presentazione

| | |
|---|---|
| **Gamma** | Schneider Charge Pro |
| **Nome Prodotto** | Schneider Charge Pro |
| **Tipo Prodotto** | Terminale di ricarica |
| **descrizione poli** | 1P or 3P |
| **Modalità di montaggio** | Parete<br>Montaggio su piedistallo |
| **Supporto Di Montaggio** | Piedistallo, Da ordinare separatamente |
| **Tipo Di Installazione** | Interno/esterno |
| **potenza in uscita** | 7,4 kW 32 A 230 V<br>11 kW 16 A 400 V<br>22 kW 32 A 400 V |
| **tipo uscita** | Basso T2 charging cable 7 m |
| **sistema di controllo accesso** | Accesso libero<br>Badge MIFARE DESFire EV1<br>Badge MIFARE DESFire EV2<br>Badge MIFARE<br>RFID authentication card MIFARE DESFire EV1<br>RFID authentication card MIFARE DESFire EV2<br>RFID authentication card MIFARE |
| **Quantità Per Confezione** | Set da 1 |

## Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| **attrezzature fornite** | 1 dispositivo di rilevamento corrente residua continua (RDC-DD) integrato<br>1 Wi-Fi module integrato<br>2 Ethernet interface module integrato |
| **tipo dispositivo di protezione** | dispositivo di rilevamento corrente residua continua (RDC-DD) - 6 mA |
| **Tensione nominale di alimentazione [Us]** | 220...240 V CA 50/60 Hz +/- 10 %<br>380...415 V CA 50/60 Hz +/- 10 % |
| **sistema di messa a terra** | TT<br>TN-S<br>TN-C<br>IT only between 220 VAC and 240 VAC |
| **Numero di ingressi** | 1 |
| **tipo d'ingresso** | Auxiliary per dynamic energy management NO contact<br>Auxiliary per dynamic energy management NC contact<br>Anti-tripping module per dynamic energy management<br>Auxiliary contact per external iMNX |
| **tipo di comando** | 1 bianco pulsante |

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

| | |
|---|---|
| **segnalazione locale** | In carica: LED (blu)<br>Errore: LED (rosso)<br>Disponibile: LED (verde)<br>Avvio: LED (bianco)<br>Riservato: LED (arancione) |
| **altezza** | 418 mm |
| **Larghezza** | 292 mm |
| **profondità** | 119 mm |
| **Peso Netto** | 7 kg |
| **Colore** | Nero (RAL 9005) |
| **Norme Di Riferimento** | "EN/IEC 61851-1":"2019"<br>EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012<br>EN 61000-6-2:2005+AC:2005<br>EN 61000-6-1:2007<br>EN/IEC 61000-6-1:"2019"<br>EN 61000-6-4:2007+A1:2011<br>ETSI EN 301 489-1:V1.9.2 (2011-09)<br>EN/IEC 61000-6-3:2021<br>ETSI EN 301 489-1:V2.2.3 (2019-11)<br>ETSI EN 301 489-3:V2.3.2 (2023-01)<br>EN/IEC 61000-6-2:"2019"<br>ETSI EN 301 489-17:V3.2.4 (2020-09)<br>ETSI EN 300 330:V2.1.1 (2017-02)<br>ETSI EN 300 328:V2.2.2 (2019-07)<br>EN/IEC 61000-6-4:"2019"<br>EN/IEC 63000:2019:"2019"<br>EN/IEC 61851-21-2:2021<br>EN/IEC 62311:2020<br>EN 18031-1:2024<br>EN 18031-2:2024<br>IEC 62955:2018<br>EN ISO 15118-1:"2019"<br>EN ISO 15118-2:2016<br>EN ISO 15118-3:2016<br>EN ISO 15118-4:"2019"<br>EN ISO 15118-5:"2019"<br>IEC 62196-1:2022<br>IEC 62196-2:2022 |
| **ISO 15118 module** | Da ordinare separatamente |
| **Certificazioni Prodotto** | CE<br>UKCA<br>EV Ready 2.0A |
| **Azionamento motore integrato** | 32 A |
| **Protocollo di comunicazione** | Wi-Fi<br>Ethernet TCP/IP |
| **protocollo porta comunicazione** | OCPP 1.6J, for connection to CPO & CSMS<br>OCPP 1.6J, for connection to EVCE<br>Modbus RTU, for connection to external power meter<br>Modbus TCP, for connection to external energy management system |
| **Servizio di comunicazione** | JSON smart charging |
| **MID energy meter** | Senza |
| **4G modem** | Senza |

# Ambiente

| | |
|---|---|
| **grado di protezione IP** | IP55 |
| **grado di protezione IK** | IK10 |
| **Temperatura ambiente di funzionamento** | -30…50 °C |
| **Temperatura Di Stoccaggio** | -30…50 °C |
| **Umidità relativa** | 5…95 % |

| | |
|---|---|
| **Altitudine di funzionamento** | 0...2000 m |

## Confezionamenti

| | |
|---|---|
| **Unità di misura confezione 1** | PCE |
| **Num.unità in pkg.** | 1 |
| **Confezione 1: altezza** | 30,000 cm |
| **Confezione 1: larghezza** | 39,500 cm |
| **Confezione 1: profondità** | 58,000 cm |
| **Peso imballo (Kg)** | 9,930 kg |
| **Unità di misura confezione 2** | P12 |
| **Numero di unità per confezione 2** | 12 |
| **Confezione 2: altezza** | 102,000 cm |
| **Confezione 2: larghezza** | 80,000 cm |
| **Confezione 2: profondità** | 120,000 cm |
| **Confezione 2: peso** | 131,000 kg |

## Garanzia contrattuale

| | |
|---|---|
| **Garanzia (in mesi)** | 24 |

## Environmental Data

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 >

### Impronta ambientale

| | |
|---|---|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | **902 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3] | **242 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4] | **9 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5] | **13 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6] | **619 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4] | **18 kg CO2 eq.** |
| Informazioni ambientali | **Profilo ambientale del prodotto** |

## Use Better

### Materiali e imballaggio

| | |
|---|---|
| Confezione di cartone riciclato | **No** |
| Imballaggio senza plastica | **No** |
| Direttiva RoHS dell'UE | **Conformi Per Esenzione** |
| Regolamento REACh | **Contiene SVHC oltre i limiti** |

## Use Again

### Reimballaggio e rifabbricazione

| | |
|---|---|
| Potenziale di riciclabilità, in % | **21** |
| Profilo di circolarità | **Informazioni sulla fine della vita** |
| 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.** |