

# Scheda dati

Specifiche



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

EVB4S22NC0

**Prezzo: 1.425,00 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                  | Charging cable T2 basso 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 prodotto                  | 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 63000:2018<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 |
| 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 |



## 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                | 0.3 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]        | 0.2 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] | 0.1 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



### Materiali e imballaggio

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato | No                                           |
| Imballaggio senza plastica      | No                                           |
| Direttiva RoHS dell'UE          | <a href="#">Conformi Per Esenzione</a>       |
| Regolamento REACH               | <a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a> |

## Use Longer



### Estensione durata

|             |    |
|-------------|----|
| Riparazione | No |
|-------------|----|

## Use Again



### Reimballaggio e rifabbricazione

|                                   |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in % | 0                                                                                                                                         |
| 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. |