

# Scheda dati

Specifiche



Stazione di ricarica rapida,  
Schneider StarCharge Fast 180,  
180 kW, 2xCCS2, cavo con  
lunghezza 3,8 m, gestione cavi

EVD2S180TBB

**Prezzo: 99.193,00 EUR**

## Presentazione

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Gamma                 | Schneider StarCharge Fast 180 |
| Nome Prodotto         | Schneider StarCharge Fast 180 |
| Tipo Prodotto         | Fast charging station         |
| Tipo Di Installazione | Interno/esterno               |
| descrizione poli      | 3P+N+T                        |

## Caratteristiche tecniche

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilità Gamma                     | EVlink EVlink Field Services<br>EVlink EVlink Load Management System                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Applicazione                            | Stazione di ricarica EV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| posizione montaggio                     | Floor stand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sistema di messa a terra                | TN-S<br>TN-C-S<br>TT<br>IT compatibile con trasformatori di isolamento aggiuntivi sull'alimentazione                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 380...415 V CA a 50...60 Hz, 3 phases + neutral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Corrente di ingresso                    | 285...316 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| potenza in uscita                       | SAE CCS Combo 2: 180 kW at 0...300 A ( with boost up to 500 A ) 150...1000 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| tipo uscita                             | Both side: 2 charging cable of 3,8 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Numero di uscite                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo di connettore                      | SAE CCS Combo 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Attrezzature fornite                    | Contatore di energia per uscita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Accuracy class of energy meter          | Classe 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Accuracy class error of energy meter    | 1% del fondo scala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Cable management system                 | With                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| tipo di protezione                      | Protezione da cortocircuito uscita<br>Protezione sovraccarico<br>Protezione messa a terra<br>Protezione aumento temperatura                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| sistema di controllo accesso            | RFID authentication card MIFARE Classic conforme a ISO/IEC 14443 A e B<br>RFID authentication card MIFARE Ultralight<br>RFID authentication card MIFARE DESFire EV1<br>RFID authentication card MIFARE DESFire EV2<br>RFID authentication card MIFARE Plus<br>RFID authentication card "NFC"<br>Autocharge<br>Plug & charge conforme a "ISO 15118"<br>Accesso libero<br>QR code/application |

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

|                                          |                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contactless payment terminal             | Senza                                                                                                                                                                                                           |
| tipo di visualizzazione                  | Touchscreen LCD : 10 pollici LED                                                                                                                                                                                |
| Main user language (constantly evolving) | Bulgaro<br>Ceco<br>Danese<br>Olandese<br>Estone<br>Finlandese<br>Francese<br>Tedesco<br>Greco<br>Hebrew<br>Ungherese<br>Indonesian<br>Italiano<br>Norvegese<br>Portoghese<br>Spagnolo<br>Svedese<br>Multilingua |
| tipo pulsante di controllo               | Charge interruption button                                                                                                                                                                                      |
| Materiale                                | Contenitore: acciaio inox 304                                                                                                                                                                                   |
| Colore                                   | Lato frontale: signal white (RAL 9003)<br>Corpo: Nero (Pantone black C)                                                                                                                                         |
| rendimento                               | 97 %                                                                                                                                                                                                            |
| moduli 18 mm                             | 0,99                                                                                                                                                                                                            |
| temperatura ambiente di funzionamento    | -30...50 °C (with derating above 50 °C)                                                                                                                                                                         |
| altezza                                  | 2230 mm                                                                                                                                                                                                         |
| larghezza                                | 1259 mm                                                                                                                                                                                                         |
| profondità                               | 1076 mm                                                                                                                                                                                                         |
| peso prodotto                            | 474 kg (without power module)<br>570 kg (with power module)                                                                                                                                                     |
| servizi                                  | Commercial service plan<br>Commissioning service<br>Warranty extension up to 5 years<br>Repair service                                                                                                          |
| Comunicazione Ethernet                   | Web browser                                                                                                                                                                                                     |
| compatibilità                            | OCPP 1.6<br>Modbus TCP<br>Ethernet TCP/IP                                                                                                                                                                       |
| tipo rete di comunicazione               | 4G<br>WLAN<br>Ethernet TCP/IP<br>Wi-Fi                                                                                                                                                                          |

## Ambiente

|                                |                                                                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| compatibilità elettromagnetica | Immunità per ambienti industriali:<br>Standard di emissione per ambienti industriali: |
| Grado di protezione IP         | IP55                                                                                  |
| grado di protezione IK         | IK10<br>Schermo: IK08                                                                 |
| Temperatura Di Stoccaggio      | -40...70 °C                                                                           |
| Altitudine Di Funzionamento    | 0...2000 m                                                                            |
| Umidità relativa               | 5...95 %, senza condensa                                                              |

|                      |                                                                                                                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norme Di Riferimento | IEC 61851-1:ed. 3<br>IEC 61851-23:"ed. 1"<br>IEC 62196-1<br>IEC 62196-3<br>EN/IEC 61000-6-2:2005<br>EN/IEC 61000-6-4:classe A<br>ISO 15118-2<br>DIN 70121<br>VDV 261 |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Confezionamenti

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE      |
| Num.unità in pkg.            | 1        |
| Confezione 1: altezza        | 245,5 cm |
| Confezione 1: larghezza      | 115,5 cm |
| Confezione 1: profondità     | 128,6 cm |
| Peso imballo (Kg)            | 649,5 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 >

| Impronta ambientale                                          |                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 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

| 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="#">Non contiene SVHC oltre i limiti</a> |

Use Longer

| Estensione durata |    |
|-------------------|----|
| Riparazione       | No |

Use Again

| Reimballaggio e rifabbricazione   |                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in % | 79                                                                                                                                                                                                                            |
| Profilo di circolarità            | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                                                                                                            |
| 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. |

Technical Illustration

Dimensions

---

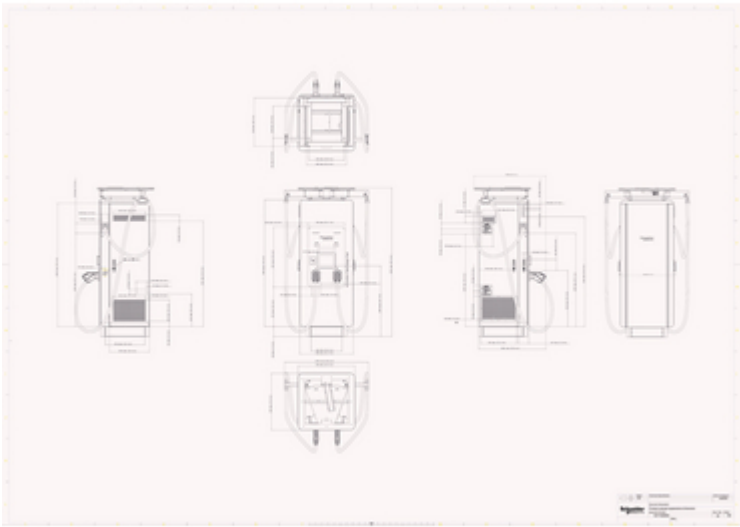


Image of product in real life situation

