

# Productinformatieblad

Specificaties



## Schneider StarCharge Fast DC 180kW snellaadstation met 2 CCS2 connectoren, kabellengte 3,8m met creditcardlezer

EVD2S180TBCC

EAN Code: 3606487674108

Prijs: 56.004,00 EUR

### Hoofd

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| range                     | Schneider StarCharge Fast 180 |
| productnaam               | Schneider StarCharge Fast 180 |
| product of component type | Snel oplaadstation            |
| installatietype           | Binnenshuis/buitenshuis       |
| beschrijving polen        | 3P + N + E                    |

### Complementair

|                                                    |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| bereik compatibiliteit                             | EVlink Field Services voor evlink<br>EVlink Evlink belastingbeheersysteem                                                         |
| device applicatie                                  | Elektrische oplader voor voertuigen                                                                                               |
| montagezone                                        | Vloerstandaard                                                                                                                    |
| aardingssysteem                                    | TN-S<br>TN-C-S<br>TT<br>Compatibel IT met extra scheidingstransformer op de voeding                                               |
| Us nominale voedingsspanning                       | 380...415 V AC om 50...60 Hz, Driefasen + nulleider                                                                               |
| ingangsstroom                                      | 285...316 A                                                                                                                       |
| nominaal outputvermogen                            | SAE CCS Combo 2: 180 kW at 0...300 A ( met boost tot 500 A ) 150...1000 V DC                                                      |
| Uitgangstype en bereik                             | Beide zijkanen: 2 laadkabel van 3,8 m                                                                                             |
| aantal uitgangen                                   | 2                                                                                                                                 |
| type connector                                     | SAE CCS Combo 2                                                                                                                   |
| meegeleverde apparatuur                            | energiemeter per output                                                                                                           |
| Nauwkeurigheidsklasse van<br>energiemeter          | Klasse 1                                                                                                                          |
| Absolute nauwkeurigheidfout<br>van de energiemeter | 1% van volledige grootte                                                                                                          |
| Kabelbeheersysteem                                 | Met                                                                                                                               |
| type bescherming                                   | Kortluitingsbescherming op uitgang<br>Overbelastingsbeveiliging<br>Aardfoutbeveiliging<br>Beveiliging tegen temperatuurstijgingen |

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikersomgevingen

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toegangscontrolesysteem                                 | RFID authenticatiekaart MIFARE Classic In overeenstemming met ISO/IEC 14443 A en B<br>RFID authenticatiekaart MIFARE Ultralight<br>RFID authenticatiekaart MIFARE DESFire EV1<br>RFID authenticatiekaart MIFARE DESFire EV2<br>RFID authenticatiekaart MIFARE Plus<br>RFID authenticatiekaart NFC<br>Autobelasting<br>Plug & oplading In overeenstemming met ISO 15118<br>Vrije toegang<br>QR code/application |
| Contactloze betaalterminal                              | Met                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Type of contactless payment terminal                    | Payter Apollo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| displaytype                                             | LCD-aanraakscherm : 10 inch LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hoofdtal van de gebruiker (voortdurend in ontwikkeling) | Engels<br>Bulgaars<br>Tsjechisch<br>Deens<br>Nederlands<br>Estlands<br>Fins<br>Frans<br>Duits<br>Grieks<br>Hebreeuws<br>Hongaars<br>Indonesisch<br>Italiaans<br>Noors<br>Portugees<br>Spaans<br>Zweeds<br>Meertalig                                                                                                                                                                                            |
| type bedieningsknop                                     | Knop voor ladingonderbreking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| materiaal                                               | Behuizing: roestvrij staal 304                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| kleur                                                   | Voorkant: signaalwit (RAL 9003)<br>Behuizing: zwart (Pantone zwart C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| efficiency                                              | 97 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| steek van 18 mm                                         | 0,99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| omgevingsluchttemperatuur voor werking                  | -30...50 °C (met declassering boven 50 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| hoogte                                                  | 2230 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| breedte                                                 | 1259 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| diepte                                                  | 1076 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| gewicht product                                         | 474 kg (zonder stroommodule)<br>570 kg (met vermogensmodule)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| diensten                                                | Commercieel serviceplan<br>Inbedrijfstellingsservice<br>Garantieuitbreiding tot 5 jaar<br>Reparatieservice                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ethernetservice                                         | Web browser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| protocol communicatiepoort                              | OCPP 1.6<br>Modbus TCP<br>Ethernet TCP/IP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| type communicatienetwerk                                | 4G<br>WLAN<br>Ethernet TCP/IP<br>Wi-Fi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Omgeving

|                                     |                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| elektromagnetische compatibiliteit  | Immuniteit voor industriële omgevingen:<br>Emissiestandaard voor industriëleomgevingen:                                                                            |
| IP beschermingsgraad                | IP55                                                                                                                                                               |
| IK beschermingsgraad                | IK10<br>Schermd: IK08                                                                                                                                              |
| ambient air temperature for storage | -40...70 °C                                                                                                                                                        |
| operating altitude                  | 0...2000 m                                                                                                                                                         |
| relatieve vochtigheid               | 5...95 %, zonder condensatie                                                                                                                                       |
| standards                           | 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:klasse A<br>ISO 15118-2<br>DIN 70121<br>VDV 261 |

## Verpakkingseenheid

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Eenheidstype van verpakking 1   | PCE        |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1          |
| verpakking 1 hoogte             | 245,500 cm |
| verpakking 1 breedte            | 115,500 cm |
| verpakking 1 lengte             | 128,600 cm |
| verpakking_1_gewicht            | 649,490 kg |

## contractuele waarborg

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Garantie (in maanden) | 24 |
|-----------------------|----|



## Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >



### Milieuvoetafdruk

|                                                         |                                               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk              | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]         | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]          | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]          | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]      | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Milieu Profiel                                          | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

## Use Better



### Materialen en verpakking

|                                |                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton | Nee                                                            |
| Verpakkingen zonder kunststof  | Nee                                                            |
| RoHS-richtlijn van de EU       | <a href="#">Conform door vrijstelling</a>                      |
| REACH-verordening              | <a href="#">Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde</a> |

## Use Longer



### Levensduurverlenging

|           |     |
|-----------|-----|
| Reparatie | Nee |
|-----------|-----|

## Use Again



### Herverpakken en herfabriceren

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Percentage mogelijke recycleerbaarheid | 79                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Circulair Profiel                      | <a href="#">Informatie over einde levensduur</a>                                                                                                                                                                                                    |
| Terugname                              | No                                                                                                                                                                                                                                                  |
| WEEE-label                             |  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |

Image of product in real life situation

