

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Stacja ładowania, Schneider Charge Pro, 1P-3P, 1xT2S, 7.4-11-22kW, 16-32A

EVB4S22N40

### Parametry podstawowe

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów              | Schneider Charge Pro                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nazwa produktu              | Schneider Charge Pro                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Typ produktu lub komponentu | Stacja ładowania                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Opis biegunów               | 1P or 3P                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sposób montażu              | Montaż naścienny<br>Montaż na podstawie                                                                                                                                                                                                                              |
| pomoc do montażu            | Pedestal, do osobnego zamówienia                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rodzaj instalacji           | Wnętrzowy/napowietrzny                                                                                                                                                                                                                                               |
| znamionowa moc wyjściowa    | 7,4 kW 32 A 230 V<br>11 kW 16 A 400 V<br>22 kW 32 A 400 V                                                                                                                                                                                                            |
| typ gniazda wyjściowego     | T2S                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| liczba gniazd               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| rodzaj wyjścia              | Socket-outlet T2 z przesłoną panel przedni                                                                                                                                                                                                                           |
| system kontroli dostępu     | Free access<br>Identyfikator (badge) MIFARE DESFire EV1<br>Identyfikator (badge) MIFARE DESFire EV2<br>Identyfikator (badge) MIFARE<br>RFID authentication card MIFARE DESFire EV1<br>RFID authentication card MIFARE DESFire EV2<br>RFID authentication card MIFARE |
| Ilość sztuk w zestawie      | 1 sztuka                                                                                                                                                                                                                                                             |

### Parametry uzupełniające

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dostarczane wyposażenie            | 1 residual direct current detection device (RDC-DD) zintegrowany<br>1 Wi-Fi module zintegrowany<br>2 Ethernet interface module zintegrowany<br>1 iMNx auxiliary contact zintegrowany                                                    |
| typ urządzenia zabezpieczającego   | residual direct current detection device (RDC-DD) - 6 mA                                                                                                                                                                                |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 220...240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz +/- 10 %<br>380...415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz +/- 10 %                                                                                                                                |
| system uziemienia                  | TT<br>TN-S<br>TN-C<br>IT only between 220 VAC and 240 VAC                                                                                                                                                                               |
| liczba wejść                       | 1                                                                                                                                                                                                                                       |
| typ wyjścia                        | Auxiliary dla dynamic energy management NO contact<br>Auxiliary dla dynamic energy management NC contact<br>French electronic TIC electricity meter dla dynamic energy management<br>Anti-tripping module dla dynamic energy management |
| rodzaj sterowania                  | 1 biały przycisk                                                                                                                                                                                                                        |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sygnalizacja lokalna           | Podczas ładowania: LED (niebieski)<br>Błąd: LED (czerwony)<br>Dostępny: LED (zielony)<br>START: LED (biały)<br>Zarezerwowany: LED (pomarańczowy)                                                                                                                                                                                     |
| Wysokość                       | 418 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Szerokość                      | 292 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Głębokość                      | 136 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Masa produktu                  | 3,9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kolor                          | Czarny (RAL 9005)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Normy                          | EN/IEC 61851-1<br>EN/IEC 61439-7<br>IEC 62955<br>EN/IEC 61851-21-2<br>EN/IEC 61000-6-1<br>EN/IEC 61000-6-2<br>EN/IEC 61000-6-3<br>EN/IEC 61000-6-4<br>EN 301489-1<br>EN 301489-3<br>EN 301489-17<br>EN 301-489-52<br>EN 300328<br>EN 300330<br>ETSI EN 301 511<br>EN 301-908-1<br>EN 301-908-2<br>ETSI EN 301 908-13<br>EN/IEC 62311 |
| Certyfikaty produktu           | CE<br>UKCA<br>EV Ready 2.0A                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| maksymalny prąd zasilania      | 32 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| typ sieci komunikacyjnej       | Wi-Fi<br>Ethernet TCP/IP                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| protokół portu komunikacyjnego | OCPP 1.6J, for connection to CPO & CSMS<br>OCPP 1.6J, for connection to EVCE                                                                                                                                                                                                                                                         |
| obsługa komunikacji            | JSON smart charging                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| MID energy meter               | Bez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4G modem                       | Bez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Środowisko pracy

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Stopień ochrony IP                            | IP55        |
| stopień ochrony IK                            | IK10        |
| temperatura otoczenia dla pracy               | -30...50 °C |
| Temepratura otoczenia dla przechowywania      | -30...50 °C |
| Wilgotność względna                           | 5...95 %    |
| wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 0...2000 m  |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 21,500 cm |
| Szerokość opakowania 1         | 39,000 cm |

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Długość opakowania 1           | 58,000 cm  |
| Waga opakowania 1              | 6,500 kg   |
| Jednostka miary opakowania 2   | P12        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 16         |
| Wysokość opakowania 2          | 100,000 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 80,000 cm  |
| Długość opakowania 2           | 120,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 118,000 kg |



## Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#)



### Wpływ na środowisko

|                                               |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia    | 1                                            |
| Ujawnianie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a> |

## Use Better



### Materiały i opakowania

|                                                         |                                  |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | Nie                              |
| Opakowanie bez tworzywa sztucznego                      | Nie                              |
| <a href="#">Europejska dyrektywa RoHS</a>               | Zgodne z wyłączeniami            |
| Rozporządzenie REACh                                    | <a href="#">Deklaracja REACh</a> |

## Use Longer



### Wydłużenie żywotności

|         |     |
|---------|-----|
| Naprawa | Nie |
|---------|-----|

## Use Again



### Przepakowanie i regeneracja

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kulistość – profil                     | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                                                                                                                                                       |
| Wymienna bateria / wymienny akumulator | Nie                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Etykieta WEEE                          |  Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |