# Produktdatenblatt

Spezifikationen




## Smarte Wallbox Schneider Charge Pro, 22kW, T2 Steckdose, 6mA RDC-DD, Innen/Aussen, MID,Wi-Fi, 4G

EVB4S22N40MG

**EAN Code: 3606487401247**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | Schneider Charge Pro |
| **Produktname** | Schneider Charge Pro |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Ladestation |
| **Beschreibung der Pole** | 1P or 3P |
| **Montagemodus** | Wandmontage<br>Sockelfassung |
| **Montagehalterung** | Stele, separat zu bestellen |
| **Installationstyp** | Innen/außen |
| **Nennausgangsleistung** | 7,4 kW 32 A 230 V<br>11 kW 16 A 400 V<br>22 kW 32 A 400 V |
| **Steckdosentyp** | T2S |
| **Anzahl der Steckdosen** | 1 |
| **Ausgangstyp** | Steckdose T2 mit Klappe Vorderseite |
| **Zugangskontrollsystem** | Freier Zugang<br>Plakette MIFARE DESFire EV1<br>Plakette MIFARE DESFire EV2<br>Plakette MIFARE<br>RFID Karte MIFARE DESFire EV1<br>RFID Karte MIFARE DESFire EV2<br>RFID Karte MIFARE |
| **Menge pro Satz** | Satz à 1 Stück |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **gelieferte Ausrüstung** | 1 Gleichfehlerstromerkennung (RDC-DD) integriert<br>1 MID-Zähler integriert<br>1 Wi-Fi module integriert<br>2 Ethernet interface module integriert<br>1 iMNx Hilfskontakt integriert |
| **Schutzgerätetyp** | Gleichfehlerstromerkennung (RDC-DD) - 6 mA |
| **[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung** | 220 - 240 V AC 50/60 Hz +/-10 %<br>380 - 415 V AC 50/60 Hz +/-10 % |
| **Erdungssystem** | TT<br>TN-S<br>TN-C<br>IT only between 220 VAC and 240 VAC |
| **Anzahl der Eingänge** | 1 |
| **Eingangstyp** | Zusätzlich für dynamisches Energiemanagement NO contact<br>Zusätzlich für dynamisches Energiemanagement NC contact<br>Französischer elektronischer TIC-Stromzähler für dynamisches Energiemanagement<br>Anti-tripping module für dynamisches Energiemanagement |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

| | |
|---|---|
| **Betätigungsart** | 1 weiß Drucktaste |
| **Lokale Signalisierung** | Lädt: LED (blau)<br>Fehler: LED (rot)<br>Verfügbar: LED (grün)<br>Start: LED (weiß)<br>Reserviert: LED (orange) |
| **Höhe** | 418 mm |
| **Breite** | 292 mm |
| **Tiefe** | 136 mm |
| **Produktgewicht** | 4,3 kg |
| **Farbe** | Schwarz (RAL 9005) |
| **Normen** | 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 |
| **Produktzertifizierungen** | CE<br>UKCA<br>EV Ready 2.0A |
| **Max. Versorgungsstrom** | 32 A |
| **Kommunikationsnetztyp** | WLAN<br>Ethernet TCP/IP<br>4G |
| **Kommunikationsprotokoll** | OCPP 1.6J, for connection to CPO & CSMS<br>OCPP 1.6J, for connection to EVCE |
| **Kommunikationsdienst** | JSON Smart Charging |
| **MID energy meter** | Mit |
| **4G modem** | Mit |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Schutzart (IP)** | IP55 |
| **Schutzart (IK)** | IK10 |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -30…50 °C |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -40…85 °C |
| **Relative Luftfeuchtigkeit** | 5…95 % |
| **Betriebshöhe** | 0 - 2.000 m |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **VPE 1 Menge** | 1 |

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Höhe** | 21,500 cm |
| **VPE 1 Breite** | 39,000 cm |
| **VPE 1 Länge** | 58,500 cm |
| **VPE 1 Gewicht** | 6,934 kg |
| **VPE 2 Art** | P12 |
| **VPE 2 Menge** | 16 |
| **VPE 2 Höhe** | 100,000 cm |
| **VPE 2 Breite** | 80,000 cm |
| **VPE 2 Länge** | 120,000 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 122,950 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| **Gewährleistung** | 18 Monate |

## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

### Umweltbilanz

| | |
|---|---|
| CO2-Bilanz (kg CO2 eq.) | 1 |
| Veröffentlichung von Umweltinformationen | Produktumweltprofil |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform mit Ausnahme |
| REACH-Verordnung | REACh-Deklaration |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Kreislaufwirtschaftsprofil | Entsorgungsinformationen |
| WEEE | Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Elektro- bzw. Elektronik(alt)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Besitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt werden müssen. |