



cPH1

Ladestation

Die Wallbox für den privaten und halböffentlichen Bereich



cPH1 Ladestation

- für den privaten und halböffentlichen Bereich
- Einfache Montage
- Leistung von 11 kW bis 44 kW
- Smart Grid Ready
- Betriebszustände über LED-Anzeige
- intelligent, ermöglicht dynamisches Echtzeit-Lastmanagement
- ermöglicht die Kontrolle über Ihre Ladungen

Zubehör

- Schuko-Steckdose 230 V (optional)
- Netzwerkanschluss (LAN) mit eCB1
- Visualisierung über Weboberfläche
- Energiezähler (optional)
- GSM Kommunikationsmodul (optional)
- RFID Modul (optional)
- Schlüsselschalter (optional)
- Zusatzmodul eCB1 (optional)
- Stele mit Betonfundament (optional)

Technische Daten

| Varianten | 1T11 | 1T22 | 2T22 | 2T44 |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Normen/Richtlinien | nach IEC 61851-1 | | | |
| Netzanschluss | 3-phasig 400 V 16 A, 50 Hz | 3-phasig 400 V 32 A, 50 Hz | 3-phasig 400 V 32 A, 50 Hz | 3-phasig 400 V 2 x 32 A, 50 Hz |
| Nennspannung | 400 V | | | |
| Nennstrom | 16 A | 32 A | 32 A | 63 A |
| Ladeleistung max. | 11 kW | 22 kW | 2 x 11 kW / 1 x 22 kW | 22 kW / 22 kW |
| Ladesteckdose nach IEC 62196-1 / Schuko | Typ-2 230 V Schuko (optional) | Typ-2 230 V Schuko (optional) | Typ-2 | Typ-2 |
| Leitungsschutzschalter | 16 A 3p | 32 A 3p | extern | extern |
| FI-Schutzschalter (extern) | Typ-A | Typ-A | 2 x Typ-A* | 2 x Typ-A |
| DC-Fehlerstromerkennung | elektronisch 6 mA | | | |
| Leiterquerschnitt Zuleitung | mind. 2.5 mm ² | mind. 6 mm ² | mind. 6 mm ² | mind. 2 x 6 mm ² |
| Umgebungstemperatur | -25° C bis 50° C | | | |
| Schutzklasse | II | | | |
| Schutzart Gehäuse | IP44 | | | |
| Farbe | anthrazit/silbergrau | | | |
| Abmessungen | H: 477 mm / B: 400 mm / T: 164 mm | | | |
| Optionen | | | | |
| Energiezähler | ja mit eCB1 | | | |
| Lastmanagement intern | - | - | ja | - |
| Lastmanagement extern | ja mit eCB1 | | | |
| "Smart Grid" / PV Steuerung | ja mit eCB1 | | | |
| Webserver | ja mit eCB1 | | | |
| Ladeaufzeichnung | ja mit eCB1 | | | |
| Backend fähig | ja OCPP 1.5/1.6 | | | |
| LAN | ja mit eCB1 | | | |
| Typ-2 Ladekabel anstatt Ladesteckdose | ja | ja | ja / - | ja / - |

* Sonderfall: Bei nur einer Zuleitung ist zwingend ein FI-Typ B erforderlich.