



cPH1

Ladestation

Die Wallbox für den
privaten und halböf-
fentlichen Bereich



www.echarge.de

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-phasisig 400 V 16 A, 50 Hz	3-phasisig 400 V 32 A, 50 Hz	3-phasisig 400 V 32 A, 50 Hz	3-phasisig 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 / -

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