

Datenblatt Chargewell Fastpower 30



Ladesäule Spezifikationen	
Ladestecker	1x CCS (3,4 m Kabel mit Stecker)
Ausgangsleistung	Max. 30 kW
Ausgangsspannung	200 - 1000 V DC
Ausgangsstrom	Max. 80 A
Lademodus	Mode 4 gemäß IEC 61851-1
Backend Protokoll	OCPP 1.6J
Konnektivität	WiFi / Ethernet / 4G
Authentifizierung	RFID Mifare
Benutzerschnittstelle	7" LCD Touch Panel, Not-Aus-Taster
Energiezähler	CE DC kWh-Zähler
Gehäusematerial	304 Edelstahl
Standardfarbe	Silbergrau mit Schwarz
Schutz	IP55 / IK10 (Gehäuse) IK08 (Bildschirm)
Betriebsumgebungstemperatur	-30° C - +50° C
Betriebsluftfeuchtigkeit	Max. 95%, keine Kondensation
Max. Höhenlage	≤ 2000 m
Maße	680 x 440 x 280 mm (ohne Säule)
Gesamtgewicht	45 kg (inklusive Powermodul) 110 kg (inklusive Säule)
Montage	Wandmontage / Säulenmontage (optional)
Elektrische Spezifikationen	
Versorgungsspannung	400 V AC (drei Phasen) (50/60 Hz)
Eingangsleistung	Max. 3 x 46 A (32 kW)
Schutzeinrichtung	Type A RCD
Überstromschutz	MCCB (AC-Seite) + Sicherung (DC-Seite)
Leistungsfaktor	0,9 bei Nennausgangsleistung
Strom THD	≤ 5% bei Nennausgangsleistung
Wirkungsgrad Gleichrichter	≥ 95% bei Nennausgangsleistung
Schutzklasse	Schutzklasse I
Load balancing	Unterstützt
Anschlussquerschnitt (Eingang)	YJV-0.6/1kV 5x 10mm ²
Qualität & Zertifizierungen	
	CE, TR24
Garantie	
	2 years
Stand	
	V2.8_24/03/2023

