

DW Serie

30kW Wall Mount DC Fast Charger



Highlights

- Multi-Standard: CCS, CHAdeMO und GB/T
- Netzwerk- oder Einzelbetrieb
- Benutzer-Authentifizierung
- Unterstützung für intelligentes Laden und Lastausgleich
- Effizienz >94%
- PF > 0.99 (APFC)
- Benutzerfreundliches 7 Zoll LCD Display
- OCPP 1.6 JSON
- Schutzart IP55 für Innen- und Außen
- Kundenspezifische Anpassung möglich

Anwendungen


- Tankstellen
- Parkhäuser
- Flottenbetreiber
- Betreiber von EV-Infrastrukturen
- EV-Händler / Werkstätten

Zubehör



- Standsäule



DW Serie			
Modellbezeichnung	CE, DW 30 Serie	UL, DW 30 Serie	
Abbildung			
Leistungsspezifikation			
AC Eingang	Eingangsspannung	3 Φ _380~415Vac(\pm 15%)	3 Φ _480Vac (+10%, -15%)
	AC Eingangsanschluss	3P+N+PE (Wye Konfiguration) TN/TT/IT	3P+N+PE (Wye Konfiguration) TN/TT/IT
	Max. Eingangsstrom	3 Φ 60A (Typ. \pm 1%)	3 Φ 40A (Typ. \pm 1%)
	Frequenz	50Hz/60Hz	
	Leistungsfaktor	>0.99 bei Volllast	
	Effizienz	\geq 94%	
DC Ausgang	Ausgangsspannung	CHAdcMO: 150~500Vdc / CCS: 150~950Vdc / GBT: 150~750Vdc	
	Max. Ausgangsstrom	CHAdcMO/ CCS/GBT: 160A @ 500Vdc CCS: 31.5A @ 950Vdc / GBT: 40A @ 750Vdc	
	Max. Ausgangsleistung	30 kW	
	Spannungsgenauigkeit	\pm 2%	
	Aktuelle Genauigkeit	\pm 2%	
Benutzerschnittstelle & Steuerung			
Display	7" LCD		
Tasten	Betriebsschalter / Not-Aus-Schalter		
Benutzer-Authentifizierung	RFID: ISO/IEC14443A/B, ISO15693; FeliCa Lite-S (RCS966) OCPP, 2D Barcode, APP, mobiles Bezahlen		
Kommunikation			
Extern	Ethernet/4G, WLAN optional		
Intern	CAN bus/RS485		
Umgebungsbedingungen			
Betriebstemperatur	-30°C ~50°C, Leistungsreduzierung ab 50° ~C und mehr		
Luftfeuchte	5%~95% RH, nicht kondensierend		
Höhe	\leq 2000m		
IP Level	iP55/iK10 (ohne Bildschirm und RFID-Modul)		
Kühlung	Ventilator-Kühlung		
Abmessungen			
Abmessungen	610 x 230 x 690 mm \pm 1%		
Gewicht	Einzelstecker: \leq 80 Kg \pm 1% / Doppelstecker: \leq 88 Kg \pm 1%		
Kabellänge	4m		
Sicherheit			
Eingang	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD,		
Ausgang	OCP, OVP, UVP, OTP, IMD		
Standards			
Zertifikate	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2	UL 2202, UL 2231-1/2	
Sicherheit	CB, CE	NRTL - cETLus	
Schnittstelle zum Aufladen	CHAdcMO V1.2, DIN 70121, GB/T 27930, (ISO 15118:2020/Q4)		