DC POWER-
SERIE

LADESTATION FÜR ELEKTROFAHRZEUGE
DC 60 KW & 120 KW

Gewerbe

Industrie



Hoher Wirkungsgrad
DC-Ladestation mit zwei Ladepunkten, die gleichzeitiges Aufladen ermöglichen
Zwei CSS2-Ladeanschlüsse mit einer Ausgangsleistung von 60 kW und 120 kW
Konstante Ladeleistung bei 300 V bis 1000 V, beugt übermäßiger Erhitzung durch Bezug niedrigerer Ladeströme vor

Smart
Kommunikation über Ethernet oder WLAN, 4G optional
Smarte Steuerung via App

Flexibel
Bedienung via App/RFID-Authentifizierung/Plug & Play
Hohe Schutzart IP54

Sicher
Fehlerstromschutz Typ A
Integrierter MID-Zähler für präzise Energieüberwachung
Erweiterte Plug & Play-Funktionalität nach ISO 15118

Technische Daten	ZVD-60K-POWER/P ZVD-60K-POWER/D	ZVD-120K-POWER/P ZVD-120K-POWER/D
Technische Daten AC-Eingang		
Anschlusstyp	Dreiphasig 3PH/N/PE	
AC-Eingangsspannung	400 V +/- 10 %	
AC-Nenneingangsstrom	96 A	190 A
AC-Eingangsfrequenz	50/60 Hz	
Leistungsfaktor	>0,99 % (50 % bis 100 % Leistung)	>0,99 % (50 % bis 100 % Leistung)
Klirrfaktor	<5 % (bei 100 % Leistung)	<5 % (bei 100 % Leistung)
Technische Daten DC-Ausgang		
Ausgangsspannung DC	200-500 V (CHAdeMo) 200–1000 V (CCS2)	
Maximaler DC-Ausgangsstrom	125 A (CHAdeMo) 300 A (CCS2)	
Maximale Leistung	60 kW	60 kW (CHAdeMo) 120 kW (CCS2)
Allgemeine Daten		
Ladeanschlüsse	1x CHAdeMO, 1x CCS2 (ZVD-60k-POWER-D) 2x CCS2 (ZVD-60k-POWER-P)	1x CHAdeMO, 1x CCS2 (ZVD-120k-POWER-D) 2x CCS2 (ZVD-120k-POWER-P)
Kabellänge	5 m	
Installation	Montage auf Betonboden	
LCD-Display	LCD-Display 10,1" Touchscreen	
Aufladen starten	RFID-Karte, APP, Plug-In	
Energiezähler	MID-Zertifikat	
Fehlerstrom-Schutzeinrichtung	Typ A + 6 mA DC	
Schutzart	IP54 (Umgebung) IK07 (Stoßfestigkeit)	
Kühlung	Interne Lüfter auf Modulen	
Not-Aus-Taste	Ja	
Kommunikationsschnittstelle	WLAN, Ethernet, 4G (optional)	
Protokoll	OCPP 1.6 JSON (Upgrade auf JSON 2.0 möglich)	
Maximaler Wirkungsgrad Wechselrichter	95 %	
Umgebungsdaten		
Betriebstemperatur	-30 °C bis +50 °C	
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % nicht kondensierend	
Maximale Standorthöhe für den Betrieb	2000 m	
Installation	Innen/Außen	
Schutzvorrichtungen und Sicherheit		
Integrierte Schutzvorrichtungen	Unterspannung, Überlast, Kurzschluss, Fehlerstrom, fehlende Erdung, Stoßspannung, Über- und Untertemperatur	Über- und Unterspannung, Überlast, Kurzschluss, Fehlerstrom, fehlende Erdung, Stoßspannung, Über- und Untertemperatur
Geltende Sicherheitsnormen	IEC 61851-1: 2019, EN 61851-23:2014, EN 61851-24:2014	
Garantie	2 Jahre	
Abmessungen und Zubehör		
Abmessungen (H*B*T)	1830mm*750mm*525mm	
Abmessungen der Holzkiste (H*B*T)	2020mm*1020mm*750mm	
Gewicht	228 kg	
Gewicht inkl. Holzkiste	268,5 kg	