



Kempower C-Serie

Max. 6 static outputs 150 kW 200-500 VDC

C501 P120 N 150kW



Art. Nr.: C501 P120 N



Beschreibung

Skalierung der EV-Ladeleistung für Ihre Bedürfnisse jetzt und in Zukunft

Die C-Serie ist eine modulare und skalierbare Schnellladestation - eine CPU für Elektroautos, elektrische Nutzfahrzeuge und elektrische Geländewagen. Sie ist besonders ideal für große EV-Flotten, Outdoor/Indoor-Parkplätze und Einzelhandel

Technische Daten

Eingangsspannung 380 - 400 VAC + - 10 %, 50 - 60 Hz



Ausgangsleistung C500-Serie	40 - 600 kW		
C800-Baureihe	40 - 480 kW		
Ausgangsspannung C500-Serie	150 - 500 VDC		
C800-Reihe	200 - 800 VDC		
Max. Ausgangsspannung C500-Serie	580 VDC bei 400 VAC		
C800-Baureihe	920 VDC bei 400 VAC		
Leistungsfaktor	0,94 bei PN		
Wirkungsgrad	95 % @ Ausgang PN		
Ausgang Lieferung	Kabel + Stecker / Stromabnehmer		
Betriebstemperatur	-30 bis +40°C		
Leistungsreduzierung bei hohen Umgebungstemperaturen	1,5 %/1°C bis zu +50°C max.		
Höhendifferenz	1 %/100 m über 2000 m		
Lagertemperatur	-40 bis +60°C		
Schutzart	IP54, IK08		
Luftfeuchtigkeit	<95 % relative Luftfeuchtigkeit		
Betriebsgeräuschpegel	<60 dB		
Merkmale	3G/4G, OCPP 1.6/2.0, Cloud-basiert, Backend, Service und Management-Dashboard		
Elektrische Schutzvorrichtungen	Über-/Unterspannung, Überspannungsschutz, Kurzschluss, Erdschluss Ableitstrom, Übertemperatur		
Elektrische Sicherheit	IEC 61851-1, IEC 61851-23		
EMC	EN 61000-1, -2, -3, -4		
Oberschwingungen	61000-3-12		
Mechanische Abmessungen (B x H x T)	C501/C801	650 x 2150 x 825 mm,	1250 x 2150 x 2150 x 825 mm, C503/C803
			1850 x 825 mm