

Technisches Datenblatt

SEC480kW Power-Bank Serie

SEC480F - 480kW Leistungseinheit

480kW – 1000VDC – 1600A

Eigenschaften

- Flexibel konfigurierbar mit bis zu 6 Ladeanschlüssen
- Effizienz > 96%
- Leistungsfaktor > 0.99 (APFC)
- Schlagschutz IK10
- Schutzart IP55 (spritzwassergeschützt; geeignet für den Außenbereich)
- First- and Second-Level Protection
- System Standard IEC 61851

Kommunikation

- Schnittstelle OCPP 1.6J zur Anbindung z.B. Betriebshofmanagementsystem

Einsatzgebiete

- Flotten-Betreiber
- Ladestationsbetreiber
- Busbetriebshöfe
- Parkhäuser
- Autohäuser
- Werkstätten



Technische Daten

SEC1000/480F-N-PA		
AC-Eingang	Eingangsspannung	3Φ380~ 415Vac (±10%)
	Max. Eingangsstrom	880A
	Stromverteilung	3P+ N+ PE (Wye-Konfiguration)
	Stromnetz	TN/TT
	Frequenz	50/60Hz
	Max. Eingangsleistung	526kVA
	Leistungsfaktor	0,99 bei Volllast
	Wirkungsgrad	96,2%, bei optimalem V/I-Punkt
	THDi	< 5%
DC-Ausgang	Max. Ausgangsspannung	DC 200 ~ 1000V
	Max. Ausgangsstrom	1600A
	Max. Ausgangsleistung	480kW
	Max. Ladeanschlüsse	6
Interner Schutz	Fehlerschutz, Über-, Unterspannungsschutz, Kurzschlusschutz, Übertemperaturschutz, Überlastschutz, Überladeschutz, Überspannungsableiter, Verpolungsschutz, Not-Aus;	
Benutzeroberfläche und Steuerung	Backend-Unterstützung	OCPP 1.6J
Umweltbedingungen	Betriebstemperatur	-25°C bis +50°C Derating ab 50°C und darüber
	Relative Luftfeuchtigkeit	5%~95% RH, nicht kondensierend
	Höhenlage	≤ 2000m
Verordnungen	Standards	IEC 61851
	EMC	Class A (industrial)
Mechanische Spezifikationen	Abmessungen LxBxH	1600 x 1100 x 2000 (mm)
	Gewicht (typ.)	≤992kg
	Kühlung	Natürliche Kühlung
	Ingressionsschutz	IP55
	Anti-Vandalismus	IK10