

TC Sinus Wechselrichter

10500 VA



ÜBERSICHT

- Solar
- Industrie
- Haus
- Batterieüberwachung
- Echte Sinuswelle
- Kurzschluss- und Überlastsicher

Bezeichnung	Leistung kVA	Eingang VDC	Ausgang VAC	Strom A	Gehäuse
TC10.5/48-3P	10,5	48	3 x 400	3 x 17	3x 456 x 320 x 211 mm

TECHNISCHE DATEN

TC 10.5/48

Eingangsspannungsbereich	42.0 ... 64.0V DC
Unterspannungsabschaltung (lastabhängig)	42.0 ... 36V DC
Nennstrom IDCIN	3 x 83A
Strom IDCIN max.	3x 251A
Nennleistung P10 (für 10 min bei TA=20°C)	11.7kVA
Nennleistung P30 (für 30 min bei TA=20°C)	10.5kVA
Dauerleistung PD	9.6kVA
Nennausgangsspannung UACOUT	3 x 230V AC, ± 2% (kurzschlussfest)
Ausgangsfrequenz	50Hz, ± 0.5% (echte Sinusform)
Nennausgangsstrom	3 x 17A
Kurzschlussstrom IACK (max. 0.5s)	3 x 38A
Zulässiger CosPhi	0.3 ... 1
Wirkungsgrad max.	93%
Eigenverbrauch 230V AC OK	3 x 16W
Wiedereinschalten nach Kurzschluss alle	30s
Wiedereinschalten nach Überlast alle	30s
Wiedereinschalten nach Übertemperatur automatisch nach absinken der Halbleitertemp. auf	+45°C
Wiedereinschalten nach Lobat-Fehler automatisch nach Erreichen von UDCIN	
Zulässige Umgebungstemperatur	-25°C ... +50°C
DC-Leistungsschutzschalter	3 x 100A
Temperatur- und Lastgesteuerter Lüfter	EIN 55°C / AUS 45°C, PD >80%
Gewicht	90 kg