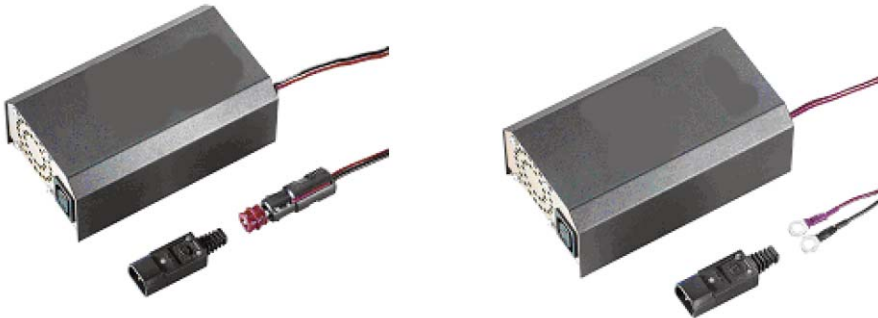


TC Sinus Wechselrichter 150 - 250 VA



ÜBERSICHT

- Solar
- Industrie
- Öffentliche Dienste (Rettungsfahrzeuge)
- Haus
- Yachting/Boot
- LKW/Servicefahrzeuge
- Bahn
- Camping, Freizeit
- Batterieüberwachung
- Echte Sinuswelle
- Kurzschluss- und Überlastsicher

Bezeichnung	Leistung VA	Eingang VDC	Ausgang VAC	Strom A	Gehäuse
TC 1.5/12	150	12	230	0,7	190 x 110 x 75 mm
TC 2.5/24	250	24	230	1.1	190 x 110 x 75 mm

TECHNISCHE DATEN

	TC 1.5/12	TC 2.5/24
Eingangsspannungsbereich	10.5 ... 16.0VDC	21.0 ... 32.0VDC
Unterspannungsabschaltung (lastabhängig)	10.5 ... 9.0VDC	21.0 ... 18VDC
Nennstrom IDCIN	14 A	12A
Strom IDCIN max.	32 A	37A
Nennleistung P10 (für 10 min bei TA = 20°C)	195VA	350VA
Nennleistung P30 (für 30 min bei TA = 20°C)	180VA	330VA
Dauerleistung PD	150VA	300VA
Nennausgangsspannung UACOUT	230V AC, ± 5% (kurzschlussfest)	
Ausgangsfrequenz	50Hz, ± 0.5% (echte Sinusform)	
Nennausgangsstrom	0.7A	1.1A
Kurzschlussstrom IACK (max. 0.5s)	2A	3A
Zulässiger CosPhi	0.3 ... 1	
Wirkungsgrad max.	92%	93%
Eigenverbrauch 230V AC OK	2.5W	3W
Wiedereinschalten nach Kurzschluss alle	60s	
Wiedereinschalten nach Überlast alle	60s	
Wiedereinschalten nach Übertemperatur automatisch nach absinken der Halbleitertemp. auf	+45°C	
Wiedereinschalten nach Lobat-Fehler automatisch nach Erreichen von UDCIN		
Zulässige Umgebungstemperatur	25°C ... +60°C	
Temperatur- und Lastgesteuerter Lüfter	EIN / 55°C / 45°C, PD >80%	
Gewicht	1,8 kg	2,5 kg