

TOP CLASS «PICCOLO»

Sinus-Wechselrichter

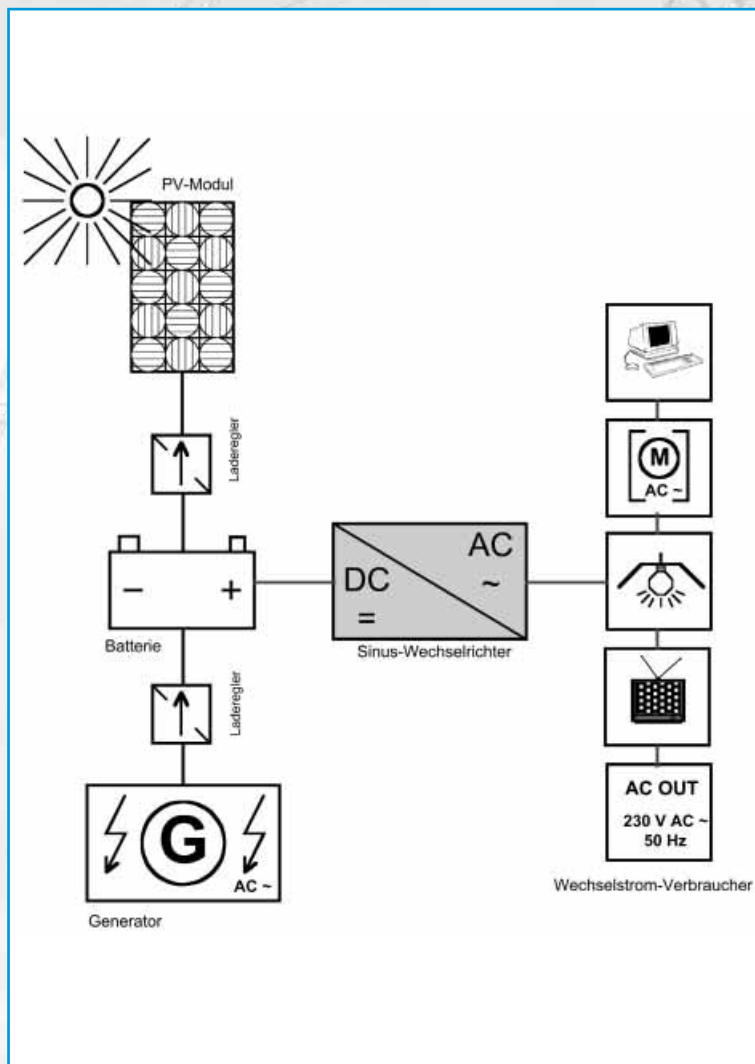
Profi-Line

TC1.5/12 und TC2.5/24

- ▶ Solar
- ▶ Industrie
- ▶ Öffentliche Dienste (Rettungsfahrzeuge)
- ▶ Haus
- ▶ Yachting/Boot
- ▶ LKW/Servicefahrzeuge
- ▶ Bahn
- ▶ Camping, Freizeit
- ▶ Turbinen DC (Wind, Wasser)
- ▶ Netzeinspeisung

- ▶ Batterieüberwachung
- ▶ Echte Sinuswelle
- ▶ Kurzschluss- und Überlastsicher

Insel-Anwendung




TC1.5/12




TC1.5/24

TOP CLASS «PICCOLO»**TC1.5/12****TC2.5/24**

Inverter		
Nennspannung UDC _{IN}	12V	24V
Eingangsspannungsbereich	10.5 ... 16.0V DC	21.0 ... 32.0V DC
Unterspannungsabschaltung (lastabhängig)	10.5 ... 9.0V DC	21.0 ... 18V DC
Nennstrom IDC _{IN}	14A	12A
Strom IDC _{IN} max.	32A	37A
Nennleistung P ₁₀ (für 10 min bei T _A =20°C)	195VA	350VA
Nennleistung P ₃₀ (für 30 min bei T _A =20°C)	180VA	330VA
Dauerleistung P _D	150VA	300VA
Nennausgangsspannung UAC _{OUT}	230V AC, ± 5% (kurzschlussfest)	
Ausgangsfrequenz	50Hz, ± 0.5% (echte Sinusform)	
Nennausgangsstrom IAC _{OUT}	0.7A	1.1A
Kurzschlussstrom IAC _K (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 UDC _{IN}	
Allgemeine Daten		
Zulässige Umgebungstemperatur	-25°C ... +60°C (max. 95% rH, nicht kondensierend)	
DC-Leitungsschutzschalter	nein	nein
Fernsteuerung EIN / AUS	nein	nein
Anzeige	LED	LED
Alarmkontakt (isolierter Relaiskontakt)	nein	nein
Ringkerntransformator (galvanisch getrennt)	IEC742, VDE0551	
Temperatur- und Lastgesteuerter Lüfter	EIN 55°C / AUS 45°C, P _D >80%	
RS-232 Schnittstelle	nein	nein
Abmessungen (L x B x H)	190 x 110 x 75 mm	
Gehäuseschutzart	IP20	
Normen	CE	
Lieferumfang	inkl. Kaltgerätestecker	
Gewicht	1.8 kg	2.5 kg
Garantie	2 Jahre	

Ein Produkt von: **Advanced Solar Products AG**, www.asp-ag.com  Made in Switzerland

Ein Produkt von: **Advanced Solar Products AG**, www.asp-ag.com  Made in Switzerland