



300 Watt



600 Watt



1000 Watt

## Anwendung

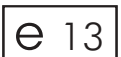
Diese preiswerten Wechselrichter erzeugen aus einer 12 V Gleichspannung eine 230 V/AC/50 Hz Wechselspannung. Somit eignen sich die Geräte optimal, um die unterschiedlichsten 230 Volt Verbraucher im Auto, LKW, im Boot, an Solaranlagen in Liegenschaften oder beim Camping zu betreiben.

Bei Überlast, Unter- oder Überspannung erfolgt eine enorm schnelle und zuverlässige Abschaltung des Gerätes, eine extrem hohe Betriebs- und Ausfallsicherheit ist dadurch garantiert. Als mögliche Verbraucher kommen u.a. in Frage:

TV- und HIFI Geräte, Spielkonsolen, Laptops, Drucker, Sat-Anlagen, Rasierer, Haushaltsgeräte, Ladegeräte, Elektrowerkzeuge, ....

## Technische Daten

Bestellnummer	12522030	12522060	12522101	
Eingang	Nenneingangsspannung: <b>12 Volt DC</b>			
	Eingangsspannungsbereich: 10 - 15 Volt DC			
	Ruhestromaufnahme:	200 mA	600 mA	400 mA
	Stromaufnahme unter Vollast:	30 A	60 A	110 A
	Wirkungsgrad:	85%	82%	
	Anschluß:	Schraubklemmen		Kabel
	Absicherung:	35 A und 15 A	25 A (3x)	30 A (5x)
Ausgang	Ausgangsspannung: 230 Volt AC			
	Frequenz: 50 Hz			
	Wellenform: modifizierte Sinusspannung			
	<b>Dauerausgangsleistung:</b>	<b>300 Watt</b>	<b>600 Watt</b>	<b>1000 Watt</b>
	Spitzenleistung:	600 Watt	1200 Watt	2400 Watt
	Anschluß:	Schutzkontaktsteckdose		
Schutzfunktionen	Warnung Unterspannung: 10,5 V ± 0,5 V			
	Unterspannungsabschaltung: 10,0 V ± 0,5 V			
	Überspannung: 15 ~ 17 V			
	Überhitzung: 60 ± 5°C			
	Kühlung: über Lüfter ab ca. 40°C oder ab 66% Belastung			
	Kurzschluß: durch abschalten			
	Verpolung: über Sicherung			
Umgebung	Arbeitstemperaturbereich: 0°C bis +60°C unter Vollast			
	Luftfeuchtigkeit: 20% ~ 90% nicht kondensierend			
	Lagertemperaturbereich: -20°C bis +85 °C			
	Temperatur Koeffizient: ±0,05%/°C (5~50°C)			
	Vibrationen: 10~500Hz, 2G 10 min./1 Zyklus, Periode für 60 min jede über X, Y, Z Achse			
Gehäuse	Abmessungen in mm (LxBxH):	165x88x74	210x173x65	320x210x85
	Gewicht:	1,1 kg	2,1 kg	3,3kg
EMV Standards:	Erfüllt EN55014, EN55022, EN55014-2, EN61000-4-2,3			
Lieferumfang:	Wechselrichter, Bedienungsanleitung			



maybachstr. 7  
D-72636 frickenhausen

