



300 Watt



600 Watt



1000 Watt

Anwendung

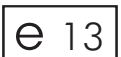
Diese preiswerten Wechselrichter erzeugen aus einer 24 V Gleichspannung eine 230 V/AC/50 Hz Wechselspannung. Somit eignen sich die Geräte optimal, um die unterschiedlichsten 230 Volt Verbraucher im Auto, LKW, im Boot, an Solaranlagen in Liegenschaften oder beim Camping zu betreiben.

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		24522030	24522060	24522101
Eingang	Nenneingangsspannung:	24 Volt DC		
	Eingangsspannungsbereich:	20 - 30 Volt DC		
	Ruhestromaufnahme:	200mA	380mA	200mA
	Stromaufnahme unter Vollast:	16 A	30 A	55 A
	Wirkungsgrad:	85%		
	Anschluß:	Schraubklemmen		Kabel
	Absicherung:	20 A und 10 A	20 A (2x)	15 A (5x)
Ausgang	Ausgangsspannung:	230 Volt AC		
	Frequenz:	50 Hz		
	Wellenform:	modifizierte Sinusspannung		
	Dauerausgangsleistung:	300 Watt	600 Watt	1000 Watt
	Spitzenleistung:	600 Watt	1200 Watt	2400 Watt
	Anschluß:	Schutzkontaktsteckdose		
Schutzfunktionen	Warnung Unterspannung:	21 V $\pm$ 1 V		
	Unterspannungsabschaltung:	20 V $\pm$ 1 V		
	Überspannung:	30 ~ 34 V		
	Überhitzung:	60 $\pm$ 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:	$\pm 0,05\%/^{\circ}\text{C}$ (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

