

Sinuswechselrichter

Mit ausreichend Energie auf die Überholspur ...



Highlights

- Reine Sinuswelle ((THD<3%)
- Hoher Wirkungsgrad (90%)
- integrierter Energiesparmodus und Einschaltautomatik
- Kurzzeitig Überlastbar
- umfangreiche Schutzschaltungen
- E-Kennzeichnung
- Einfache Installation
- Kompaktes Gehäusedesign, für Festeinbau geeignet
- Einmaliges Preis- / Leistungsverhältnis
- 3 Jahre Garantie

Technische Daten

Variante:	12 V	24 V
Eingang:	10,5 - 15 V DC	21 - 30 V DC
Ruhestromaufnahme	10 Watt	
Wirkungsgrad:	89%	91%
Ausgang:	230 Volt 50 Hz	
Wellenform:	reine Sinuswelle (THD<3%)	
Arbeitsremperatur:	0 - 40°C	
Schutzschaltungen:	• Warnung vor schwacher Batterie	
	11,3 V	22,5 V
	• Unterspannungsabschaltung:	
	10,5 V	21 V
	• Verpolungsschutz	
	• Übertemperatur (85°C)	
• Ausgangskurzschluß		
• Überlastungsschutz		

Variante:	1500 W 12+24V	3000 W 12+24V
Dauerleistung	1500 Watt	3000 Watt
Spitzenleistung	3000 Watt	6000 Watt
Abmessungen (mm):	420x220x88	466,8x283,5x100
Gewicht:	6,8 Kg	12,9 Kg

Beschreibung

Die Wechselrichter dieser Serie eignen sich zur Versorgung von allen 230 Volt Verbrauchern in Fahrzeugen. Die Geräte wandeln die Batteriegleichspannung in eine stabile 230V Sinus - Wechselspannung. Aufgebaut sind die Geräte in modernster Switch-mode Technologie und erreichen somit Wirkungsgrade bis 91%. Die jeweils angegebene Leistung versteht sich selbstverständlich als Dauerleistung, für Anlaufströme können die Geräte das doppelte ihrer Dauerleistung zur Verfügung stellen.

Neben den umfangreichen Schutzschaltungen gehört auch ein Energiesparmodus zur Ausstattung. Dieser fährt den Wechselrichter herunter wenn dieser sich im Leerlauf befindet. Werden Verbraucher eingeschaltet, fährt der Wechselrichter wieder automatisch hoch.

Bestellinfo

12 Volt Eingangsspannung:

Art.Nr.: 125.25.150 - Wechselrichter Sinus 12 Volt 1500 Watt
 Art.Nr.: 125.25.300 - Wechselrichter Sinus 12 Volt 3000 Watt

24 Volt Eingangsspannung:

Art.Nr.: 245.25.150 - Wechselrichter Sinus 24 Volt 1500 Watt
 Art.Nr.: 245.25.300 - Wechselrichter Sinus 24 Volt 3000 Watt



Stromversorgung

Ladetechnik

Anhängerelektrik

Werkstattzubehör