Frankana®

Art-Nr. 323/459
Hersteller-Nr. 3158

MADE IN GERMANY

Sinus-Wechselrichter

VOTRONIC Elektronik-Systeme GmbH

Informationen

Maße (B x H x T)	139 x 74 x 332 mm
Packmaß	50,5 x 32,5 x 9,5 cm
Gewicht	2,3 kg
Katalogseite	581

Spezifikationen

Dauerleistung	600 W
IP-Schutzklasse	IP21
Nennspannung	12 V
Spitzenleistung	1200 W
Typ	SMI 600 Sinus-NVS

Wechselrichter zur Anwendung in Sonderfahrzeugen, in hochwertigen Reisemobilen sowie im Marinebereich.

Die Wechselrichter eignen sich ideal zum Betrieb aller 230-V-Netz-Verbraucher mit Leistungsaufnahmen bis zu 1700 Watt Dauerleistung je nach Modell. Es können neben z. B. Kaffeemaschine, Computer, Monitor usw. auch empfindliche Geräte kleiner Leistung problemlos betrieben werden (z. B. Laptops, Funkgeräte, TV, Video, SAT, E-Bike-Ladeeinheiten etc.). Die Liste umfasst auch Geräte mit elektronischen Regelungen und komplexen Leistungssteuerungen sowie sehr preisgünstige Einheiten mit einfachen Kondensatornetzteilen.

Bedienteil ist am Gerät um 360° drehbar und kann auch als externe Fernbedienung frei im Fahrzeug platziert werden (5 m Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten) um sie vorteilhaft in der Nähe der Bordbatterie installieren zu können. Die Geräte arbeiten nach neuester Technik in getakteter Ausführung („switch mode“). Durch einen wählbaren Stromsparmodus kann der Stromverbrauch gering gehalten werden. Automatische Abschaltung bei Batterie-Über/Unterspannung, Überlastung, Überhitzung etc. Leistungs- und temperaturgesteuerter Komfort-Kühllüfter mit stufenloser Drehzahlregelung.

Lieferumfang: 5 m Anschlusskabel für Bedienteil, Batterie-

Anschlusskabel, Netzkabel, Bedienungsanleitung

Merkmale:

- Batterie-Anschlussklemmen 2 x 50 mm²
- Übertemperatur-/Überlastschutz
- integrierte Netzvorrangschaltung mit Überlastschutz
- Stromsparmodus
- Fernbedienung
- stufenlos temperaturgesteuerter Lüfter
- Ausgang mit Netzspannungsqualität (reiner Sinus)

Technische Details:

- Ausgangsfrequenz: 50 Hz quarzstabilisiert
- Wirkungsgrad: > 93 %
- CosPhi der Verbraucher: alles erlaubt
- Batterieüberspannung: max. 16 V
- Batterieunterspannung: min. 10,5 V
- Temperaturbereich: -20 bis +45 °C
- Umgebungsbedingungen, Luftfeuchtigkeit: max. 95 % Raumfeuchte, nicht kondensierend