

## DC/AC SINUS-WECHSELRICHTER

Für die Umrichtung von Gleichspannung in Wechselspannung bzw. Gleichstrom in Wechselstrom.



- Versorgung von AC-Verbrauchern in DC-versorgten Systemen
- 19" Ausführung oder kundenspezifische Bauformen
- Eingang : 24V DC Bordnetz (Option: 12V Bordnetz)
- Ausgang : 230V AC 50Hz 1000VA bis 3000VA
- für den mobilen Einsatz
- reine Sinus-Wechselspannung für empfindliche Verbraucher
- elektronische Überlast- und Kurzschlußsicherung
- Unter- und Überspannungsabschaltung
- zur Erfüllung der EMV-Anforderungen keine geschirmten Leitungen erforderlich

<b>Ausgangsspannung</b>	230V 50Hz Sinus-Spannung		
<b>Dauerausgangsleistung</b>	1000VA	2000VA	3000VA
<b>Spitzenausgangsleistung</b>	2000VA	4000VA	6000VA
<b>Schutzklasse</b>	I		
<b>Schutzart</b>	IP 54		
<b>Wirkungsgrad</b>	< 92%		
<b>Einschubhöhe</b>	4HE	6HE	7HE
<b>Sekundärschutz</b>	Strombegrenzung / kurzschlußfest / Übertemperaturabschaltung		
<b>Signalisierung</b>	LEDs : Betrieb, Temperaturwarnung, Übertemperatur		
<b>Kühlluftrichtung</b>	Frontseite → Rückwand		
<b>Elektrische Sicherheit</b>	EN 60950		
<b>EMV</b>	VG 95373 Grenzwertklasse 4 (Option : Grenzwertklasse 3 / 2) MIL STD 461 Ground Army Equipment (Option : Aircraft, Ships)		
<b>Eingang/Ausgang</b>	Rundsteckverbinder Baureihe CGF/CA 95234		

### Weitere Optionen:

**Störmeldung :** potentialfreie Meldekontakte für Betrieb, Primärfehler, Sekundärfehler, Übertemperatur, Temperaturwarnung sowie Sammelstörmeldung

**Fernsteuerung :** Ein, Aus über potentialfreien Eingang 5V DC (24V DC)

Auf Anfrage sind weitere **kundenspezifische** Lösungen möglich.