

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

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