

INV/P Wechselrichter 4000 VA - 20000 VA

4000 - 20000 VA



ÜBERSICHT

- Wirkungsgrad > 88%
- Parallelschaltbar
- ohne 50 Hz Transformator
- hochfrequente Ansteuerung
- robuste IGBT-Endstufe
- geringe Ausgangsimpedanz
- 19"- Einschubgehäuse

VERSIONEN

Bezeichnung	Leistung VA	Eingangs VDC	Ausgang VAC/Hz	Abmessungen
INV 4000-48/60	4000	48	230/50	19" x 3 HE x 360 mm
INV 4000-110	4000	110	230/50	19" x 3 HE x 360 mm
INV 4000-220	4000	220	230/50	19" x 3 HE x 360 mm

OPTIONEN

Zusatz	Beschreibung
/1	60 Hz Ausgangsfrequenz
/2	Anschlüsse rückseitig
/3	Ausgangsspannung 115 VAC

BESONDERE AUSSTATTUNG

Parallelschaltmodul im Wechselrichter integriert zur Leistungssteigerung für größere Lasten.
Erlaubt den parallelen Betrieb von bis zu fünf Wechselrichtern.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Sicherheit	EN 60950, VDE 0805
Wirkungsgrad	> 88% by nominal load
Potentialtrennung	3.75 kV DC
EMV-Störaussendung	EN 50081-1
EMV-Störfestigkeit	EN 55022B
Betriebstemperatur	-5 to +45°C non condensing
Spannung	230 VAC (115 VAC/ 60 Hz upon request), failure tolerance \pm 5%
Frequenz	50 Hz, sinewave processor controlled
Leistungsfaktor	0.8
Lastbereich	0 - 100%
Crestfaktor	> 2.5
Klirrfaktor	< 2%
Signalisierung	visuell LED for load control and PG / ON elektrisch alarm contact
Bedienung	push-button for setup, main switch
Eingang DC	24 (19 – 31) VDC 48/60 (38 – 72) VDC 110 (88 – 132) VDC 220 (178 – 264) VDC