

# 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