

# INVB Wechselrichter mit Bypass

## 500 - 2000 VA



### ÜBERSICHT

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

### VERSIONEN

Bezeichnung	Leistung VA	Eingang VDC	Ausgang VAC/Hz	Abmessungen
INVB 500-24	500	24	230/50	19" x 3HE x 240 mm
INVB 500-48/60	500	48	230/50	19" x 3HE x 240 mm
INVB 500-110	500	110	230/50	19" x 3HE x 240 mm
INVB 500-220	500	220	230/50	19" x 3HE x 240 mm
INVB 1.000-24	1.000	24	230/50	19" x 3HE x 240 mm
INVB 1.000-48/60	1.000	48	230/50	19" x 3HE x 240 mm
INVB 1.000-110	1.000	110	230/50	19" x 3HE x 240 mm
INVB 1.000-220	1.000	220	230/50	19" x 3HE x 240 mm
INVB 2.000-24	2.000	24	230/50	19" x 3HE x 360 mm
INVB 2.000-48/60	2.000	48	230/50	19" x 3HE x 360 mm
INVB 2.000-110	2.000	110	230/50	19" x 3HE x 360 mm
INVB 2.000-220	2.000	220	230/50	19" x 3HE x 360 mm

## OPTIONEN

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

## BESONDERE AUSSTATTUNG

Statischer ByPass im Inverter integriert zur automatischen Umschaltung des Verbrauchers vom Netz auf Inverter oder umgekehrt. Umschaltzeit < 10 ms.

## 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 + 5%
Frequenz	50 Hz, sinewave processor controlled
Leistungsfaktor	0.8
Lastbereich	0 – 100%
Crestfaktor	> 2.5
Klirrfaktor	< 2%
Signalisierung	
visuell	LCD dot matrix display
elektrisch	voltage free alarm contact
Bedienung	push-button for setup, DC switch, AC switch
Eingang DC	24 (19 – 31) VDC 48/60 (38 – 72) VDC 110 (88 – 132) VDC 220 (178 – 264) VDC