

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 |