

Wechselrichter INVB4000

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



Typähnliche Abbildung

Technische Daten

Allgemein

Elektrische Sicherheit	EN 60950, VDE 0805
Wirkungsgrad	>88% bei Nennlast
Potentialtrennung	3.75 kV _{DC}
EMV-Störaussendung	EN 50081-1 Kurve EN 55022A
EMV-Störfestigkeit	EN 50082-2
Betriebstemperatur	-5 bis +55 °C, nicht kondensierend +55 bis +70 °C, 2%/K derating

Eingang DC

INVB4000-48/60	48-60 (38-72) V _{DC}
INVB4000-110	110 (88-132) V _{DC}
INVB4000-220	220 (178-264) V _{DC}

Ausgang AC

Spannung	230V _{AC} Fehlertoleranz +/- 5%
Frequenz	50 Hz, Sinus prozessorgesteuert
Ausgangsleistung	4 kVA / 3200W
Leistungsfaktor	0.8
Lastbereich	0 - 100%
Crestfaktor	>2.5
Klirrfaktor	<2%

Signalisierung

visuell	Leuchtdioden für Lastanzeige und PG/ON
elektrisch	Alarmkontakt

Bedienung

Hauptschalter **BATTERY SWITCH**,
Taster für Setup-Einstellung

Besondere Ausstattung

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

Umschaltzeit <5ms.

Die LED-Anzeige auf der Frontplatte gibt Aufschluss über die abgegebene Leistung des Inverters, wobei jede LED 25% der Nennlast signalisiert.

Gehäuse

Abmessungen	19"- Einschub 3 HE/ 84 TE, Tiefe 360 mm
Gewicht	ca. 15kg
Schutzart	IP 20
Belüftung	integrierte Gerätelüfter

Elektrische Anschlüsse

Eingang DC	3x Durchführungsklemmen HDFK 16 mm ²
Ausgang AC	Phoenix Power-Combicon
Alarm	Binder Rundstecker DIN 45322
Eingang AC	Phoenix Power-Combicon

Elektrische Anschlüsse auf der Frontseite.

Gewährleistung

24 Monate

Order code

INVB4000-48/60-230
INVB4000-110-230
INVB4000-220-230