

Let's talk!

Wechselrichter INVP4000 parallelschaltbar

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



Typähnliche Abbildung

Technische Daten

Allgemein

Elektrische Sicherheit	EN 62368
Wirkungsgrad	> 88% bei Nennlast
Potentialtrennung	3,75 kV _{DC}
EMV-Störaussendung	EN 61000-6-4
EMV-Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Betriebstemperatur	-5 bis +50 °C, nicht kondensierend +50 bis +70 °C, 2%/K Derating

Eingang DC

Spannung	
INVP4000-48/60	48/60 V _{DC} (38–72 V _{DC})
INVP4000-110	110 V _{DC} (88–132 V _{DC})
INVP4000-125	125 V _{DC} (94–148 V _{DC})
INVP4000-220	220 V _{DC} (178–264 V _{DC})

Ausgang AC

Spannung	230 V _{AC} Fehlertoleranz ±5 %
Frequenz	50 Hz (60 Hz), Sinus prozessorgesteuert
Leistung	4 kVA / 3200 W
Leistungsfaktor	0,8
Lastbereich	0–100 %
Crestfaktor	> 2,5
Klirrfaktor	< 2 %

Signalisierung

Optisch	Leuchtdioden für Lastanzeige und „Power Good“
Elektrisch	potentialfreier Alarmkontakt für „Power Good“

Bedienung

Hauptschalter (Batterieschalter),
Taster für Setup

Gehäuse

Abmessungen	19"-Einschub 3 HE / 84 TE, Tiefe 360 mm
Gewicht	ca. 11 kg
Schutzart	IP 20
Kühlung	2 integrierte, geregelte Lüfter

Elektrische Anschlüsse

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

Elektrische Anschlüsse auf der Frontseite.
(Optional auch mit Rückanschluss erhältlich.)

Besondere Ausstattung

Parallelschaltmodul im Wechselrichter integriert zur Leistungssteigerung für größere Lasten oder zum Betrieb in (n+1)-Redundanz. Erlaubt den parallelen Betrieb von bis zu fünf INVP4000.

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

Garantie

24 Monate

Bestellbezeichnung

INVP4000-48/60-230
INVP4000-110-230
INVP4000-125-230
INVP4000-220-230