

Inverter INVP2000 parallelschaltbar

- Wirkungsgrad >88%
- mit Parallelschaltmodul
- ohne 50Hz 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 55022B
EMV-Störfestigkeit	EN 50082-2
Betriebstemperatur	-5 bis +55 °C, nicht kondensierend +55 bis +70 °C, 2%/K derating

Eingang DC

INVP2000	24 (19-31) V _{DC}
INVP2000	48/60 (38-72) V _{DC}
INVP2000	110 (88-132) V _{DC}
INVP2000	220 (178-264) V _{DC}

Ausgang AC

Spannung	115V _{AC}
Fehlertoleranz	+/-5%
Frequenz	60Hz, Sinus prozessorgesteuert
Ausgangsleistung	2 kVA / 1600W
Leistungsfaktor	0.8
Lastbereich	0 - 100%
Crestfaktor	>2.5
Klirrfaktor	<2%

Signalisierung

visuell	Leuchtdioden für Lastanzeige und PG/ON
elektrisch	Alarmkontakt

Bedienung

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

Besondere Ausstattung

Integriertes Parallelschaltmodul im Wechselrichter zur Leistungssteigerung für größere Lasten. Erlaubt den parallelen Betrieb von bis zu fünf INVP2000.

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

Gehäuse

Abmessungen	19"-Einschub 3 HE, 84 TE, Tiefe 360mm
Gewicht	ca. 11kg
Schutzart	IP 20
Belüftung	integrierter Gerätelüfter

Elektrische Anschlüsse

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

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

Gewährleistung

24 Monate

Order Code

INVP2000-24-115
INVP2000-48/60-115
INVP2000-110-115
INVP2000-220-115