

# Inverter 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 60950, VDE 0805
Wirkungsgrad	>88% bei Nennlast
Potentialtrennung	3.75 kV <sub>DC</sub>
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

INVP4000	48-60 (38-72) V <sub>DC</sub>
INVP4000	110 (88-132) V <sub>DC</sub>
INVP4000	220 (178-264) V <sub>DC</sub>

### Ausgang AC

Spannung	230V <sub>AC</sub> 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 **MAIN SWITCH**,  
Taster für Setup-Einstellung

### Besondere Ausstattung

Parallelschaltmodul im Wechselrichter integriert zur Leistungssteigerung für größere Lasten. Erlaubt den parallelen Betrieb von bis zu fünf INVP4000.

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

### Gehäuse

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

### Elektrische Anschlüsse

Eingang DC	3x Durchführungsklemmen HDFK 16 mm <sup>2</sup>
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

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