

Let's talk!

# Wechselrichter INVP2000 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 <sub>DC</sub>
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	
INVP2000-24	24 V <sub>DC</sub> (19–31 V <sub>DC</sub> )
INVP2000-48/60	48/60 V <sub>DC</sub> (38–72 V <sub>DC</sub> )
INVP2000-110	110 V <sub>DC</sub> (88–132 V <sub>DC</sub> )
INVP2000-220	220 V <sub>DC</sub> (178–264 V <sub>DC</sub> )

### Ausgang AC

Spannung	115 V <sub>AC</sub> Fehlertoleranz ±5 %
Frequenz	60 Hz (50 Hz), Sinus prozessorgesteuert
Leistung	2 kVA / 1600 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. 10 kg
Schutzart	IP 20
Kühlung	2 integrierte, geregelte Lüfter

### Elektrische Anschlüsse

Eingang DC	3 x Durchführungsklemmen Phoenix HDFK 16 mm <sup>2</sup>
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 INVP2000.

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

INVP2000-24-115-1  
INVP2000-48/60-115-1  
INVP2000-110-115-1  
INVP2000-220-115-1