

Wechselrichter INVP2000

- 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 _{DC}
EMV-Störaussendung	EN 50081-1 Kurve EN 55022B
EMV-Störfestigkeit	EN 50082-2
Betriebstemperatur	-5 bis +45°C nicht kondensierend

Eingang DC

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

Ausgang AC

Spannung	230 V _{AC} (115 V _{AC} /60 Hz auf Anfrage) Fehlertoleranz +/- 5%
Frequenz	50 Hz, Sinus prozessorgesteuert
Ausgangsleistung	2 kVA / 1600W
Leistungsfaktor	0.8
Lastbereich	0 - 100%
Crestfaktor	>2.5
Klirrfaktor	<2%

Signalisierung

visuell	LCD Dot Matrix Display 2x8
elektrisch	potentialfreier Alarmkontakt

Bedienung

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

Gewährleistung

24 Monate

Gehäuse

Abmessungen	19"- Einschub 3 HE/ 84 TE, Tiefe 360 mm
Gewicht	ca. 10 kg
Schutzart	IP 20
Belüftung	integrierte Gerätelüfter

Elektrische Anschlüsse

Anschluss	Frontseite
Eingang DC	3x Durchführungsklemmen HDFK 16 mm ² (24,48/60V) Phoenix PC35, 3-polig 35mm ² (24V Rückanschluss) Phoenix Power Combicon (110, 220 V)

Ausgang AC

2x Phoenix Power-Combicon
1x Kaltgeräte-Einbausteckdose

Parallel-Signal
Alarm

2x RJ45 S-UTP
Phoenix Mini-Combicon

Besondere Ausstattung

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

Order Code

z.B. INVP2000 - 48/60 - 230 - 1

Type	P / VA	U _{in} / VDC	U _{out} / VAC	Options
INV	2000	24	230	1, 2
		48 / 60	115	
		110		
		220		

Separate values by hyphen (-), append options where applicable