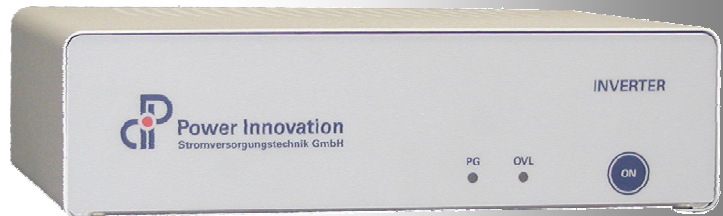


Wechselrichter INVT250

- Tischgehäuse
- leicht und robust
- mit 50 Hz Transformator
- potentialfrei
- sinusförmig
- kurzschlussfest
- überlastsicher

Typähnliche Abbildung



Technische Daten

Allgemein

Elektrische Sicherheit	EN 60950, VDE 0805 überlast- und kurzschlussfest
Wirkungsgrad	ca. 80% bei Nennbetrieb
Potentialtrennung	3.75 kV _{DC}
EMV-Störaussendung	EN 50081-1 Kurve EN 55022B
EMV-Störfestigkeit	EN 50082-2
Betriebstemperatur	-5 bis +40 °C, nicht kondensierend
Geräusentwicklung	<35 dB(A)

Eingang

INVT250-24	24 (19 - 31) V _{DC}
INVT250-48/60	48/60 (38 - 72) V _{DC}
INVT250-110	110 (88 - 132) V _{DC}

Ausgang

Spannung	230 V _{AC} (115 V _{AC}) Fehlertoleranz +/- 5%
Frequenz	50 Hz (60 Hz), Sinus prozessorgesteuert

Ausgangsleistung	250 VA, 200W
Leistungsfaktor	0.8
Lastbereich	0 - 100%
Crestfaktor	>2.5
Klirrfaktor	<5%

Signalisierung

Optische Signale	Betrieb (Power/PG), Überlast (Overload/OVL)
Elektrische Signale	Alarmkontakt

Gewährleistung	24 Monate
-----------------------	-----------

Gehäuse

Tischgehäuse	
Abmessungen (B x T x H)	ca. 243 x 175 x 72 (mm)
Gewicht	ca. 4.8kg
Schutzart	IP 20
Belüftung	integrierter Gerätelüfter

Elektrische Anschlüsse auf Rückseite:

Eingang	Power-CombiCon 3 pol Type: PC 4/3-G-7,62
Ausgang Signale	Kaltgerätebuchse EN 60320 Mini-CombiCon 6 pol Type: MC-1,5/6 GF-3,81

Zubehör

Anschluss-Set 1 (inbegriffen)

Order Code e.g. INVT250-48/60 – 230 - 1

Type	P / VA	U _{IN} / VDC	U _{OUT} / VAC	Options
INV	250	24	230	1
		48 / 60	115	
		110		

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

Options:
1: 60Hz f_{OUT}