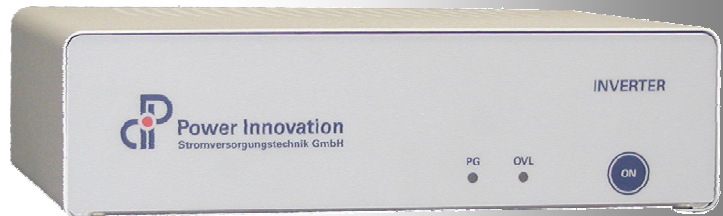


Wechselrichter INVT125

- 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. 85% 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

Eingang

INVT125-24	24 (19 - 31) V _{DC}
INVT125-48/60	48/60 (38 - 72) V _{DC}
INVT125-110	110 (88 - 132) V _{DC}

Ausgang

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

Ausgangsleistung	125VA, 100W
Leistungsfaktor	0.8
Lastbereich	0 - 100%
Crestfaktor	>2.0
Klirrfaktor	<5%

Signalisierung

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

Gewährleistung 24 Monate

Gehäuse

Tischgehäuse	
Abmessungen (B x T x H)	ca. 243 x 175 x 72 (mm)
Gewicht	ca. 2.5kg
Schutzart	IP 20
Belüftung	Konvektion

Elektrische Anschlüsse auf Rückseite

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

Zubehör

Anschluss-Set 1 (inbegriffen)

Order Code e.g. INVT125-48/60 - 230 - 1

Type	P / VA	U _{IN} / VDC	U _{OUT} / VAC	Options
INVT	125	24	230	1
		48 / 60	115	
		110		

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

Options:
1: 60Hz f_{OUT}