

Let's talk!

Wechselrichter INVT250

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

Typähnliche Abbildung



Technische Daten

Allgemein

Elektrische Sicherheit	EN 62368-1: 2021-05 überlast- und kurzschlussfest
Wirkungsgrad	ca. 80% bei Nennbetrieb
Potentialtrennung	3.75 kV _{DC}
EMV-Störaussendung	EN 61000-6-3: 2011-09
EMV-Störfestigkeit	EN 61000-6-2: 2019-11
Betriebstemperatur	-5 bis +40°C, nicht kondensierend
Geräusentwicklung	<35 dB(A)

Eingang DC

INVT250-24	24 (19 – 31) V _{DC}
INVT250-48/60	48/60 (38 – 72) V _{DC}
INVT250-110	110 (88 – 132) V _{DC}
INVT250-220	220 (176 – 264) V _{DC}

Ausgang AC

Spannung	230 V _{AC} (115 V _{AC}) Fehlertoleranz +/- 5%
Frequenz	50 Hz (60 Hz), Sinus prozessorgesteuert
Leistung	250 VA / 200 W
Leistungsfaktor	0,8
Lastbereich	0 – 100%
Crestfaktor	>2,0
Klirrfaktor	<5%

Signalisierung

Optisch	LED grün (Betrieb/Power Good) LED rot (Sammelalarm)
Elektrisch	Potentialfreier Alarmkontakt

Bedienung

Taster	Wechselrichter Ein/Aus
Fern-Ein/Aus	Optokoppler Steuereingang, U _R = 19 – 132 VDC

Gehäuse

Abmessungen	ca. 243 x 175 x 72 mm (B x T x H)
Gewicht	ca. 4,4 kg
Schutzart	IP 20
Kühlung	integrierter Gerätelüfter

Elektrische Anschlüsse

Eingang DC	Phoenix Power COMBICON; 3-polig, Typ: PC 4/3-G-7,62
Ausgang AC	Kaltgerätebuchse EN 60320
Signal	Phoenix Mini-COMBICON, 6-polig; Typ: MC 1,5/6-GF-3,81
	(alle Anschlüsse auf der Rück- seite)

Zubehör

Anschluss-Set mit Gegensteckern
(im Lieferumfang enthalten)

Garantie

24 Monate

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		
		220		

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

Options:
1: 60Hz four

Änderungen vorbehalten.

© Power Innovation GmbH

Version 2.5

Power Innovation GmbH
Rehland 2
28832 Achim

Telefon: +49 (0) 4202 5117-0
Fax: +49 (0) 4202 5117-70
eMail: Info@powerinnovation.com
Internet: www.powerinnovation.com

Amtsgericht Walsrode
HRB 121695
Steuer Nr. 48-201-24705
UST-ID DE 114 426 732

Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Bernhard Böden