

Wechselrichter INVW250

- Gehäuse für Wandmontage
- leicht und robust
- mit 50Hz 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	3.75kV _{DC}
EMV-Störaussendung	EN 50081-1 Kurve EN 55022B
EMV-Störfestigkeit	EN 50082-2
Betriebstemperatur	-5 bis +40 °C, nicht kondensierend
Geräusentwicklung	<35dB(A)

Eingang

INVW250-24	24 (19 - 31) V _{DC}
INVW250-48/60	48/60 (38 - 72) V _{DC}
INVW250-110	110 (88 - 132) V _{DC}

Ausgang

Spannung	230V _{AC} /115V _{AC} Fehlertoleranz +/- 5%
Frequenz	50Hz/60Hz Sinus prozessorgesteuert
Ausgangsleistung	250VA, 200W
Leistungsfaktor	0.8
Lastbereich	0 - 100%
Crestfaktor	>2.0
Klirrfaktor	<5%

Signalisierung

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

Gewährleistung 24 Monate

Gehäuse

Material	für Wandmontage Alu/Zink
Abmessungen (B x T x H)	ca. 326 x 175 x 74 (mm)
Gewicht	ca. 4.8kg
Schutzart	IP 20
Belüftung	integrierter Gerätelüfter

Elektrische Anschlüsse auf Unterseite:

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

Order Code e.g. INVW250-48/60 – 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}