

Let's talk!

Wechselrichter INVWR400-24-230

- Bahn-Norm EN 50155 konform
- Kühlung durch Eigenkonvektion
- Potentialfreier Steuereingang
- Edelstahlgehäuse für Wandmontage
- Schutzklasse IP 54
- Verriegelbare Industriestecker
- Ausgangsspannung mit reinem Sinus



Typähnliche Abbildung

Technische Daten

Allgemein

Elektrische Sicherheit	EN 60950, VDE 0805, überlast- und kurzschlussfest
Wirkungsgrad	> 87 % bei Nennbetrieb
Potentialtrennung	3.75 kV _{DC} (primär/sekundär)
EMV	gemäß EN 50121-3-2: 2006
Umweltprüfung	gemäß EN 50155
Betriebstemperatur	-25 bis +70 °C

Eingang DC

Nennspannung	24 V _{DC}
Spannungsbereich	19–31 V _{DC}

Ausgang AC

Nennspannung	230 V _{AC} , Fehlertoleranz +/-5 %
Frequenz	50 Hz, Sinus prozessorgesteuert
Max. Ausgangsleistung	400 VA, 320 W
Leistungsfaktor	0,8
Lastbereich	0–100 %
Crestfaktor	> 3,5
Klirrfaktor	< 3 %
Überlastfähigkeit	2,5 x P _{NENN} (800 W) für max. 10 Sekunden

Signalisierung

Elektrisch	potentialfreier Alarmkontakt, max. 42 V _{DC} , 1 A
------------	---

Bedienung

Fern-Ein/Aus	Optokoppler-Eingang, stromgesteuert, 6–50 V _{DC}
--------------	---

Gehäuse

für Wandmontage	
Abmessungen	270 x 115 x 255 mm (B x T x H)
Gewicht	ca. 5 kg
Schutzart	IP 54
Kühlung	Konvektion über Kühlkörper an der Wandseite

Elektrische Anschlüsse

auf der Unterseite	
Eingang DC	Harting HAN Q5/0-M, 3-polig, Stift Ag 2,5 mm ²
Ausgang AC	Harting HAN Q5/0-F, 3-polig, Buchse Ag 2,5 mm ²
Signal	Harting HAN 80, 5-polig, Stift, Ag 1,5 mm ²
Erdung	über Harting HAN Q5 (DC-IN), Erdungsbolzen M 6 x 25 (DIN 933 A2) am Gehäuse

Gewährleistung 24 Monate

Bestellbezeichnung INVWR400-24-230