

SolarSTAR i3000

Stringwechselrichter zur Netzeinspeisung

MERKMALE

- Trafoloses Schaltungskonzept
- Konstante und gleichbleibend hohe Wirkungsgrade
- Breiter Eingangsspannungsbereich
- Einphasige Einspeisung
- Optimaler Anlagen- und Personenschutz (DIN VDE 0126)
- Integrierter DC-Freischalter nach VDE 0100-712
- Beleuchtetes Grafikdisplay und Tastatur
- 5 Jahre Gewährleistung
- Integrierter Datenlogger
- Ethernet-Schnittstelle zur Einbindung in Netzwerke

TECHNISCHE DATEN

Eingang	
Max. Eingangsspannung	680 Vdc
MPP Regelbereich	203 ... 600 Vdc
Max. installierbare Leistung	3.150 W
Maximaler Strom	15,5 Adc

Ausgang	
Nennleistung	3.000 W
Maximalleistung	3.000 VA
Netzspannung	230 Vac
Netzfrequenz	47,5 ... 50,2 Hz
Leistungsfaktor	> 0,99
Ausgangsstrom	14 Adc
Klirrfaktor	< 4 %

Systemdaten	
Europäischer Wirkungsgrad	94,7 %
Eigenverbrauch in der Nacht	0,06 W
Umgebungstemperatur	-25 ... +40 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit	0 ... 95 %
Wärmeabfuhr	freie Konvektion
Schutzart	IP 54
Schaltungskonzept	trafolos (keine galvanische Trennung)
Netzüberwachung	einphasig (nach DIN VDE 0126-1-1)
Datenkommunikation	Ethernet, CAN, RS 485, potentialfreies Melderelais, S0, Modem
Typ DC-Anschluss	MC4
Fehlerstromüberwachung	nach VDE 0126-1-1
Gewicht	29 kg
Abmessungen (B x H x T)	350 x 590 x 210 mm



Produktänderungen sind vorbehalten.
Bilder können vom Original abweichen.

Würth Solar GmbH & Co. KG

Alfred-Leikam-Straße 25 · D-74523 Schwäbisch Hall
Tel. +49 (0) 791 946 00-0 · Fax +49 (0) 791 946 00-119
wuerth-solar@we-online.de · www.wuerth-solar.de