

SOLIVIA 3.0 TR

Solar Wechselrichter mit Spitzenwirkungsgrad für den europäischen Markt - Perfekte Wahl für eine Solaranlage auf einem Ein- bzw. Mehrfamilienhaus

Vielfältige Anwendung

- Einsetzbar mit allen handelsüblichen Solarmodultypen (mono, poly, amorph)
- Weiter Eingangsspannungsbereich
- Für Innen- und Außenbereiche geeignet (IP65)

Maximale Rentabilität

- Spitzenwirkungsgrad von 96 %
- Volle Leistung bis 55 °C
- 10 Jahre Garantie bei Online-Registrierung

www.solar-inverter.com

3000 Watt Solar Wechselrichter

Technische Daten SOLIVIA 3.0 TR

EINGANG (DC)	SOLIVIA 3.0 EU G3 TR
Max. empfohlene PV-Leistung	3700 W_P
Nennleistung	3333 W
Spannungsbereich	125 ... 540 V
MPP Arbeitsbereich	150 ... 450 V
Nennstrom	12 A
Max. Strom	21,7 A

AUSGANG (AC)	
Nennleistung	3000 W
Spannungsbereich	184 ... 264 V [1]
Nennstrom	13 A
Nennfrequenz	50 Hz
Frequenzbereich	47 ... 52 Hz [1]
Leistungsfaktor	> 0,99 bei Nennleistung
Oberschwingungsgehalt (THD)	< 3 % bei Nennleistung

ALLGEMEINES	
Modellname	SOLIVIA 3.0 EU G3 TR [2]
Delta Teilenummer	EOE46010266
Max. Wirkungsgrad	96 %
Wirkungsgrad EU	94,7 %
Arbeitstemperaturbereich	-25 ... +70 °C
Volle Leistung ohne Derating	-25 ... +55 °C
Lagertemperaturbereich	-25 ... +80 °C
Luftfeuchtigkeit	0 ... 98 %
Max. Betriebshöhe	2000 m (über Normalhöhennull)

MECHANIK	
Abmessungen (H x B x T)	410 x 410 x 180 mm
Gewicht	21,5 kg
Kühlung	Konvektion
AC Stecker	Wieland RST25i3S
DC Stecker	3 Paare Tyco Solarlok
Kommunikation	2 x RJ45 / RS485
DC Freischalter	Integriert
Display	3 LEDs, 2-Zeilen LCD

SICHERHEIT / NORMEN	SOLIVIA 3.0 EU G3 TR
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Einstellbare Abschalt-parameter	Ja
Isolationsüberwachung	Ja
Überlastverhalten	Strombegrenzung; Leistungsbegrenzung
ENS / Netzanschlussrichtlinien	DIN VDE 0126-1-1; UTE C15-712-1; Frankreich/Inseln (60 Hz); RD 661/2007; EN 50438; G83/1-1; VDE-AR-N 4105
EMV	EN61000-6-2; EN61000-6-3; EN61000-3-2; EN61000-3-3
Sicherheit	EN60950-1; EN50178; IEC62103; IEC62109-1 / -2

1) Netzspannungs- und Frequenzbereich werden gemäß der jeweiligen Länderanforderungen eingestellt.
2) Eine Übersicht der in Ihrem Land einsetzbaren Solar Wechselrichter finden Sie auf unserer Internetseite unter www.solar-inverter.com

Email: vertrieb.deutschland@solar-inverter.com
Tel: 0800 073 4489 (Gratis Anruf)

08 Oktober 2012 - Alle Informationen und Spezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung