

SOLIVIA 3.6 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

3600 Watt Solar Wechselrichter mit Transformator

Technische Daten SOLIVIA 3.6 TR

EINGANG (DC)	SOLIVIA 3.6 EU G4 TR
Max. empfohlene PV-Leistung	4300 W_P
Nennleistung	3850 W
Spannungsbereich	125 ... 600 V
MPP Arbeitsbereich	170 ... 480 V
Nennstrom	10,7 A @ 360 V
Max. Strom	24,0 A

AUSGANG (AC)	
Nennscheinleistung	3600 W [1), 2), 3)]
Spannungsbereich	184 ... 264 V [4)]
Nennstrom	15,7 A
Nennfrequenz	50 Hz
Frequenzbereich	47 ... 52 Hz [4)]
Leistungsfaktor einstellbar	0,8 cap ... 0,8 ind
Oberschwingungsgehalt (THD)	< 3 % bei Nennscheinleistung

ALLGEMEINES	
Modellname	SOLIVIA 3.6 EU G4 TR
Delta Teilenummer	EOE46010316
Max. Wirkungsgrad	96,0 %
Wirkungsgrad EU	94,6 %
Arbeitstemperaturbereich	-25 ... +70 °C
Volle Leistung ohne Derating	-25 ... +55 °C
Lagertemperaturbereich	-25 ... +80 °C
Luftfeuchtigkeit	0 ... 95 %
Max. Betriebshöhe	2000 m (über Normalhöhennull)

MECHANIK	
Abmessungen (H x B x T)	418 x 410 x 182 mm
Gewicht	21,5 kg
Kühlung	Konvektion
AC Stecker	Wieland RST25i3S
DC Stecker	2 Paar Multi-Contact MC4
Kommunikation	2 x RJ45 / RS485 + 1 x USB A
DC Freischalter	Integriert
Display	3 LEDs, 4-Zeilen LCD

SICHERHEIT / NORMEN	SOLIVIA 3.6 EU G4 TR
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Einstellbare Abschalt-parameter	Ja
Isolationsüberwachung	Ja
Überlastverhalten	Strombegrenzung; Leistungsbegrenzung
ENS / Netzanschlussrichtlinien	VDE 0126-1-1/A1; UTE C15-712-1; Frankreich/Inseln (60 Hz); RD 661/2007; RD 1699/2011; CEI0-21; Synergrid C10/11 (Juli 2012); EN 50438; G83/1-2; G59/1-2; VDE-AR-N 4105; VFR 2013; VFR 2014 [5)]
EMV	EN61000-6-2; EN61000-6-3; EN61000-3-2; EN61000-3-3
Sicherheit	IEC62109-1 / -2; EC-Konformität

1) Bei Cos Phi = 1 (VA = W)
2) Konstante Nennwirkleistung im Bereich Cos Phi = 0,95 cap ... 0,95 ind
3) Die AC-Leistung kann während der Inbetriebnahme am Wechselrichter begrenzt werden, um länderspezifische Bestimmungen bezüglich der Netzschieflast zu erfüllen.
4) Netzspannungs- und Frequenzbereich werden gemäß der jeweiligen Länderanforderungen eingestellt.
5) Besuchen Sie bitte unsere Website unter www.solar-inverter.com, um die aktuelle Länder-netzliste einzusehen.

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

19.06.2013 - Alle Informationen und Spezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung