

SOLiViA 3.0



3000 Watt Solar Inverter

SOLIVIA - Die 3. Generation unserer Solar Inverter bietet innovative und spannende SOLIVIA Features, die das Leben leichter werden lassen. SOLIVIA steht für „*SOLar Inverters for Versatile and Intelligent Applications*“ *



Ein Modell für alle Länder

Eine einzige Einheit kann durch einen einfachen Klick in über acht europäischen Ländern verwendet werden (DE, FR, ES, IT, PT, GR, CZ, BE)! Diese internationalen Modelle helfen unseren Kunden bei der Einsparung von Lager- und Logistikkosten.



Leistungs- und Temperaturverbesserungen

Die brandneuen SOLIVIA 3.0 erreichen einen Spitzenwirkungsgrad von 96 %. Im Vergleich zu den Trafo-Wechselrichtern unserer Konkurrenten, bieten SOLIVIA Solar Inverter höchste Effizienz in einem erheblich weiteren Leistungsbereich. Höchstleistungen bei bis zu 57 °C garantieren maximalen Ertrag für Kunden in wärmeren Gefilden.



Einfache Handhabung

Der integrierte DC Freischalter vereinfacht die Handhabung erheblich: Für (Wartungs-)Arbeiten muss der Wechselrichter anhand des DC Freischalters nur vom PV-Bedienfeld getrennt werden. Es muss nun kein zusätzlicher DC Freischalter mehr geliefert werden.



Hochmodernes Display

Wir haben die Benutzerfreundlichkeit unserer Solar Inverter anhand eines neuen helleren Displays erhöht, das einen breiteren Blickwinkel ermöglicht und energiesparender ist. Die jeweiligen Meldungen können in 5 verschiedenen Sprachen angezeigt werden (DE, EN, ES, FR, IT).

* Übersetzung: "Solar Wechselrichter für vielfältige und intelligente Anwendung".

EINGANG (DC)	
Max. empfohlene PV-Leistung	3700 W
Nennleistung	3333 W
Spannungsbereich	125 ... 540 V
MPP Arbeitsbereich	150 ... 450 V
Max. Leistungsbereich	150 ... 450 V
Nennstrom	12,0 A
Max. Strom	21,7 A
Stand-by Verbrauch	< 0,2 W

ALLGEMEINES	
Modellname	SOLIVIA 3.0 EU G3
Max. Wirkungsgrad	96,0 %
Wirkungsgrad EU	94,7 %
Arbeitstemperaturbereich	-25 ... +70 °C
Lagertemperaturbereich	-25 ... +80 °C
Luftfeuchtigkeit	0 ... 98 %

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

AUSGANG (AC)	
Max. Leistung	3130 W
Nennleistung	3000 W
Spannungsbereich	184 ... 264 V *
Nennstrom	13,0 A
Max. Strom	16,0 A
Nennfrequenz	50 Hz
Frequenzbereich	47,0 ... 52,0 Hz *
Leistungsfaktor	> 0,99 bei Nennleistung
Oberschwingungsgehalt	< 3 % bei Nennleistung

SICHERHEIT	
Schutzart	IP65
Schutzklasse	1
Einstellbare Abschaltparameter	Ja
Isolationsüberwachung	Ja
ENS	VDE 0126-1-1; RD 1663; ENEL G.L. 12/2008; EN 50438

NORMEN	
EMV	EN61000-6-2; EN61000-6-3; EN61000-3-11; EN61000-3-12
Sicherheit	EN60950-1; EN50178; IEC62103; IEC62109-1 / -2

* Netzspannungs- und Frequenzbereich werden gemäß der jeweiligen Länderanforderungen eingestellt.

Delta Energy Systems (Germany) GmbH
Tscheulinstrasse 21
79331 Teningen
DEUTSCHLAND
Email: sales@solar-inverter.com
Hotline Verkauf: 0180 10 SOLAR (76527)
Montags bis Freitags von 8 Uhr bis 17 Uhr (außer an gesetzlichen Feiertagen) (3,9 ct/min)
www.solar-inverter.com
www.secondlife.solar-inverter.com

