DE

Solar Inverter SI 3300

3300 Watt Solar Inverter

- Trafogerät mit Spitzenwirkungsgrad (96,0%)
- Isolation von Primär- und Sekundärkreis als Plus zu Ihrer Sicherheit
- Weiter Arbeitstemperatur-bereich: -25°C bis +70°C
- RS485 (EIA485) Schnittstelle
- Volle Leistung bis 57°C (ohne Derating)
- Intelligentes MPP-Tracking
- Betrieb im Innen- und Außenbereich (IP65)
- Lüfterlos

Der Solar Inverter SI 3300 von Delta besticht durch einen Spitzen-wirkungsgrad von 96,0% und besetzt zu Recht den ersten Platz unter den Wechselrichtern mit Transformator (siehe Photon Solarstrom Magazin 05/2008).

Durch das elegante und kompakte Gehäuse, sowie die geräuscharme Funktionsweise des SI 3300 macht der Solar Inverter von Delta selbst im Wohnbereich eine gute Figur. Sie können den SI 3300 selbstver-ständlich auch im geschützten Außenbereich anbringen, da er durch die Schutzart IP65 staubdicht, vollständig berührungssicher und gegen Strahlwasser aus allen Richtungen geschützt ist.

Dank des hohen Wirkungsgrades, seiner großen Zuverlässigkeit und intelligenten MPP-Trackings entnimmt Deltas Solar Inverter SI 3300 bei jedem Betriebszustand die maximale Leistung aus Ihren Solarzellen.

Der SI 3300 ist für jede Anlagengröße einsetzbar. Für Anwender, die einen Solar Inverter für mittlere Solarstromanlagen suchen, ist Deltas SI 3300 besonders geeignet.

EINGANG (DC)	
Max. empfohlene PV-Leistung	4000 W
Nennleistung	3630 W
Spannungsbereich	125 ... 540 V
MPP Arbeitsbereich	150 ... 450 V
Max. Leistungsbereich	150 ... 450 V
Nennstrom	13,0 A
Max. Strom	24,0 A
Stand-by Verbrauch	< 0,2 W

ALLGEMEINES	
Wirkungsgrad max.	96,0 %
Wirkungsgrad EU	94,8 %
Arbeitstemperaturbereich	-25 ... +70 °C
Lagertemperaturbereich	-25 ... +80 °C
Luftfeuchtigkeit	0 ... 98 %

MECHANIK	
Abmessungen	L 410 x B 410 x H 180 mm
Gewicht	21,5 kg
Kühlung	Konvektion
AC Stecker	Wieland RST25i3S
DC Stecker	4 Tyco Solarlok
Kommunikation	2 Harting RJ45 / RS485
Display	3 LEDs, LCD

AUSGANG (AC)	
Nennleistung	3300 W
Max. Leistung	3485 W
Spannungsbereich *	184 ... 264 V
Nennstrom	14,4 A
Max. Strom	17,0 A
Nennfrequenz	50 Hz
Frequenzbereich *	47,0 ... 52,0 Hz

STANDARDS	
Schutzart	IP65
Schutzklasse	1
Abschaltparameter einstellbar	Ja
Isolationsüberwachung	Ja
Sicherheit	EN60950-1
ENS	VDE 0126-1-1
	RD 1663
	DK 5940 Ed. 2.2

NORMEN	
EMV	EN55022 Class B
	EN61000-4-2
	EN61000-4-3
	EN61000-4-4
	EN61000-4-5
	EN61000-4-6
	EN61000-4-8
	EN61000-3-2

* Netzspannungs- und Frequenzbereich werden gemäß der jeweiligen Länderanforderungen eingestellt

Delta Energy Systems (Germany) GmbH
Tscheulinstrasse 21
D-79331 Teningen
Germany
Email: sales@solar-inverter.com
Sales Hotline: 0180 10 SOLAR (76527)
Support Hotline: 0180 16 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

09 December 2009