

SOLiViA 3.0



3000 Watt inverter solare

SOLIVIA - La III generazione dei nostri inverter solari offre le favolose caratteristiche di cui è dotato SOLIVIA per facilitare la vita alla clientela. SOLIVIA sta per *"SOLar Inverters for Versatile and Intelligent Applications"*. *



Modello unico per tutti i paesi

La stessa unità è utilizzabile in più di otto paesi europei (ossia Germania, Francia, Spagna, Italia, Portogallo, Grecia, Repubblica Ceca, Belgio) con la semplice pressione di un tasto! I modelli multi-paese aiutano i nostri clienti a ridurre i costi di magazzino e logistica.



Semplice da maneggiare

Il sezionatore integrato CC agevola notevolmente l'utilizzo - è sufficiente girare il sezionatore per isolare l'inverter dai pannelli fotovoltaici quando si desidera effettuare qualche intervento. Non è più necessario dotarlo di un sezionatore CC a parte.



Efficienza e miglioramenti per quanto riguarda la temperatura

I nuovi SOLIVIA 3.0 hanno un'efficienza massima pari al 96%. In confronto agli inverter basati su trasformatore della concorrenza gli inverter SOLIVIA offrono la massima efficienza su un intervallo di potenze assai più ampio. La piena potenza fino a 57 °C garantisce un rendimento massimo per i nostri clienti nei climi più caldi.



Display al passo con l'evoluzione ultima della tecnica

Abbiamo migliorato la fruibilità dei nostri inverter con un display nuovo e più luminoso, con angolo di visuale più ampio e minor consumo di energia. I messaggi del display possono essere visualizzati in 5 diverse lingue a scelta (tedesco, inglese, spagnolo, francese e italiano).

* Inverter solari per applicazioni versatili e intelligenti.

ENTRATA (CC)	
Potenza fotovoltaica massima consigliata	3700 W
Potenza nominale	3333 W
Intervallo di tensione	Da 125 a 540 V
Intervallo MPP	Da 150 a 450 V
Intervallo MPP a piena potenza	Da 150 a 450 V
Corrente nominale	12,0 A
Corrente massima	21,7 A
Potenza in stand-by	< 0,2 W

USCITA (CA)	
Potenza massima	3130 W
Potenza nominale	3000 W
Intervallo di tensione	Da 184 a 264 V *
Corrente nominale	13,0 A
Corrente massima	16,0 A
Frequenza nominale	50 Hz
Intervallo di frequenza	Da 47,0 a 52,0 Hz *
Fattore di potenza	> 0,99 a potenza nominale
Distorsione armonica totale (THD)	< 3 % a potenza nominale

SPECIFICHE GENERALI	
Nome del modello	SOLIVIA 3.0 EU G3
Massima efficienza	96,0 %
Efficienza UE	94,7 %
Temperatura di funzionamento	Da -25 a +70 °C
Temperatura di magazzino	Da -25 a +80 °C
Umidità	Da 0 a 98 %

STANDARD	
Grado di protezione	IP65
Classe di sicurezza	1
Parametri d'innescio configurabili	Si
Monitoraggio d'isolamento	Si
Protezione anti-isola	VDE 0126-1-1; RD 1663; ENEL G.L. 12/2008; EN 50438

DESIGN MECCANICO	
Dimensioni (L x A x P)	410 x 410 x 180 mm
Peso	21,5 kg
Raffreddamento	Convezione
Connettore CA	Wieland RST25i3S
Coppie di connettori CC	3 Tyco Solarlok
Interfacce di comunicazione	2 Harting RJ45 / RS485
Sezionatore CC	Integrato
Display	LCD; 3 LED

DIRETTIVE	
CEM	EN61000-6-2; EN61000-6-3; EN61000-3-2; EN61000-3-3
Sicurezza	EN60950-1; EN50178; IEC62103; IEC62109-1 / -2

* La tensione CA e l'intervallo di frequenza saranno programmati secondo i requisiti dei singoli paesi

Delta Energy Systems (Germany) GmbH

Tscheulinstrasse 21

79331 Teningen

Germany

Email ufficio vendite: sales@solar-inverter.com

Linea diretta vendite: +49 180 10 SOLAR (76527)

Dal lunedì al venerdì dalle 8:00 alle 17:00 (eccetto i giorni festivi) (3,9 ct/min)

www.solar-inverter.com

12 January 2011 - Le caratteristiche del prodotto possono essere soggette a variazioni senza preavviso.

