

SOLiVi4 2.0



2000 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 multipaese aiutano i nostri clienti a ridurre i costi di magazzino e logistica.



Applicazioni versatili

Gli inverter di stringhe SOLIVIA sono utilizzabili con i normali tipi di modulo fotovoltaico, anche con moduli a contatto sul retro e moduli a film sottile che richiedono messa a terra CC positiva o negativa. Con il kit optional per messa a terra di Delta gli inverter SOLIVIA si abbinano alla perfezione a queste applicazioni.

* Inverter solari per applicazioni versatili e intelligenti.

ENTRATA (CC)	
Potenza fotovoltaica massima consigliata	2450 W
Potenza nominale	2200 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	6,9 A
Corrente massima	13,7 A
Potenza in stand-by	< 0,2 W

USCITA (CA)	
Potenza massima	2100 W
Potenza nominale	2000 W
Intervallo di tensione	Da 184 a 264 V *
Corrente nominale	8,7 A
Corrente massima	11,0 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)	-

SPECIFICHE GENERALI	
Nome del modello	SOLIVIA 2.0 EU G3
Massima efficienza	95,3 %
Efficienza UE	93,8 %
Temperatura di funzionamento	Da -25 a +60 °C
Temperatura di magazzino	Da -25 a +80 °C
Umidità	Da 0 a 95 %

STANDARD	
Grado di protezione	IP65
Classe di sicurezza	1
Parametri d'innescio configurabili	Si, se previsti dal software
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)	443 x 335 x 150 mm
Peso	14,0 kg
Raffreddamento	Convezione, senza collegamento a ventola
Connettore CA	Amphenol C16-1
Coppie di connettori CC	1 Tyco Solarlok
Interfacce di comunicazione	Senza comunicazione
Sezionatore CC	-
Display	Senza display; 3 LED

DIRETTIVE	
CEM	EN61000-6-2; EN61000-6-3; EN61000-3-11; EN61000-3-12
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

GERMANIA

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

www.secondlife.solar-inverter.com

13 April 2010

