

SOLiVi4 20 TL



20 kW inverter solare senza trasformatori

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.



Miglioramenti per temperatura e design

Gli inverter solari SOLIVIA di Delta sono impermeabili alla polvere (IP54/IP65) e funzionano su un ampio intervallo di temperature. L'altissima efficienza (98,1%), l'ampio intervallo di tensione in entrata (200-1000 V) e due inseguitori del punto di massima potenza (MPP tracker) offrono estrema flessibilità di progettazione dell'impianto.



Display al passo con l'evoluzione ultima della tecnica

Lo spostamento intuitivo tra i menu con il display LCD grafico integrato in bianco e nero facilita l'uso dell'unità. I messaggi del display possono essere visualizzati in 5 diverse lingue a scelta (tedesco, inglese, spagnolo, francese e italiano).



Semplice da maneggiare

Gli inverter SOLIVIA 20 TL sono dotati di un sezionatore CC integrato che avvantaggia economicamente i nostri clienti eliminando i costi d'installazione e quello del sezionatore CC esterno.

* Inverter solari per applicazioni versatili e intelligenti.

ENTRATA (CC)	
Potenza fotovoltaica massima consigliata	25,0 kW
Potenza nominale	22,0 kW
Intervallo di tensione	Da 200 a 1000 V
Intervallo MPP	Da 350 a 800 V
Numero di MPP tracker	2
Corrente massima	60 A (30 A x 2)

USCITA (CA)	
Potenza massima	21,0 kW
Potenza nominale	20,0 kW
Intervallo di tensione (trifase, tripolare)	3 x 400 V (-20 % / +20 %) *
Corrente nominale	29 A
Corrente massima	30 A
Frequenza nominale	50 / 60 Hz
Intervallo di frequenza	50 Hz: Da 47,0 a 53,0 Hz; 60 Hz: Da 57,0 a 63,0 Hz *
Fattore di potenza	> 0,99 a potenza nominale
Distorsione armonica totale (THD)	< 3 % a potenza nominale

SPECIFICHE GENERALI	
Nome del modello	SOLIVIA 20 EU G3 TL
Massima efficienza	98,1 %
Efficienza UE	> 97,5 %
Temperatura di funzionamento	Da -20 a +60 °C
Temperatura di magazzino	Da -20 a +80 °C
Umidità	Da 0 a 90 %

STANDARD	
Grado di protezione	IP54 / 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)	952,0 x 624,7 x 278,0 mm
Peso	65,0 kg
Raffreddamento	Ventola
Connettore CA	Bulgin PXA911/04/S
Copie di connettori CC	4 Multicontact MC4
Interfacce di comunicazione	2 Harting RJ45 / RS485
Sezionatore CC	Integrato
Display	LCD grafico bianco e nero

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. L'uscita CA è Delta rete senza neutro.

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

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

