

SOLiVi4 CM 77



77 kW inverter centrale

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"*. *



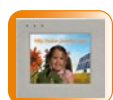
Modello unico per tutti i paesi

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.



Beneficio economico e manipolazione semplice

A motivo del disegno modulare gli impianti dalla manutenzione elementare SOLIVIA CM una volta acquistati presentando bassi costi fissi totali. Gli inverter cominciano a immettere potenza nella rete di distribuzione quando l'irraggiamento è ancora basso, portando così il rendimento al massimo livello!



Display a schermo tattile al passo dei ritrovati tecnologici più recenti

Lo spostamento intuitivo tra i menu con il display a schermo tattile integrato facilita l'uso dell'unità.



Sicura in caso di guasto e facilità di manutenzione

Nel caso di guasto di una struttura di inverter, è garantita erogazione superiore al 90% e il disegno dell'impianto modulare delle unità SOLIVIA CM assicura la massima affidabilità.

* Inverter solari per applicazioni versatili e intelligenti.

ENTRATA (CC)	
Potenza fotovoltaica massima consigliata	94 kW
Potenza nominale	82 kW
Intervallo di tensione	Da 400 a 900 V
Intervallo MPP	Da 450 a 800 V
Intervallo MPP a piena potenza	Da 450 a 800 V
Corrente massima	185 A
Potenza in stand-by	120 W
Numero di MPP tracker massima	2 *

USCITA (CA)	
Potenza massima	77,7 kW
Potenza nominale	77,7 kW
Intervallo di tensione	Da 320 a 460 V **
Corrente nominale (per fase)	113 A
Corrente massima	140 A
Frequenza nominale	50 Hz
Intervallo di frequenza	Da 47,5 a 52,5 Hz **
Fattore di potenza	> 0,99 a potenza nominale
Distorsione armonica totale (THD)	< 3 % a potenza nominale

SPECIFICHE GENERALI	
Nome del modello	SOLIVIA CM 77 EU G3
Massima efficienza	95,6 %
Efficienza UE	95,0 %
Temperatura di funzionamento	Da -10 a +50 °C
Temperatura di magazzino	Da -25 a +60 °C
Umidità	Da 0 a 95 %

STANDARD	
Grado di protezione	IP20
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 (A x L x P)	2000 x 600 x 1000 mm (senza vassoio ventola)
Dimensioni (A x L x P)	2215 x 600 x 1000 mm (con vassoio ventola)
Peso	400,0 kg
Raffreddamento	Raffreddamento a ventola
Connettore CA	Connessione a terminale
Connettore CC	Connessione a terminale
Sezionatore CA	Integrato
Sezionatore CC	Integrato
Display	Schermo tattile da 5,7"

DIRETTIVE	
EMC	EN61000-6-2; EN61000-6-3; EN61000-3-11; EN61000-3-12
Sicurezza	EN60950-1; EN50178; IEC62103; IEC62109-1 / -2

* Impostazione di fabbrica: 1 MPP tracker

** 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

14 April 2010

