



SOLIVIA CS

Inverter centrali per il mercato europeo -
Adattano perfettamente a impianti di dimensioni grandi come i parchi solari

Beneficio economico e manipolazione semplice

- A motivo del disegno modulare gli impianti dalla manutenzione elementare SOLIVIA CS una volta acquistati presentano 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!

Sicura in caso di guasto e facilità di manutenzione

- Nel caso di guasto di una struttura di inverter, è garantita erogazione superiore al 90 %
- Il disegno dell'impianto modulare delle unità SOLIVIA CS assicura la massima affidabilità

44 kW, 55 kW e 66 kW inverter centrali

Dati tecnici SOLIVIA CS

ENTRATA (CC)	SOLIVIA CS 44	SOLIVIA CS 55	SOLIVIA CS 66
Potenza fotovoltaica massima consigliata	54 kW _p	67 kW _p	80 kW _p
Potenza nominale	47 kW	59 kW	70 kW
Intervallo di tensione	Da 400 a 900 V		
Intervallo MPP a piena potenza	Da 450 a 800 V		
Corrente massima	105 A	135 A	160 A
Alimentazione a partire da	80 W	100 W	120 W
Numero massima di MPP tracker	1		

USCITA (CA)	SOLIVIA CS 44	SOLIVIA CS 55	SOLIVIA CS 66
Potenza nominale	44,4 kW	55,5 kW	66,6 kW
Intervallo di tensione	Da 320 a 460 V ¹⁾		
Corrente nominale (per fase)	65 A	81 A	97 A
Frequenza nominale	50 Hz		
Intervallo di frequenza	Da 47,5 a 52,5 Hz ¹⁾		
Fattore di potenza	> 0,99 a potenza nominale		
Distorsione armonica totale (THD)	< 3 % a potenza nominale		

SPECIFICHE GENERALI

Nome del modello	SOLIVIA CS 44 EU G3 ²⁾	SOLIVIA CS 55 EU G3 ²⁾	SOLIVIA CS 66 EU G3 ²⁾
Numero di parte Delta	EOE98030256		
Massima efficienza	95,6 %		
Efficienza UE	94,7 %		
Temperatura di funzionamento	Da -10 a +50 °C		
Temperatura di magazzinaggio	Da -25 a +60 °C		
Umidità	Da 0 a 95 %		
Altitudine operativa massima	2000 m (sul livello del mare)		

DESIGN MECCANICO

Dimensioni (L x A x P)	1700 x 1000 x 600 mm (con vassoio ventola)		
Peso (con rack dell'inverter)	350 kg	380 kg	410 kg
Peso (senza rack dell'inverter)	232 kg		
Raffreddamento	Ventola		
Connettore CA	Connessione a terminale		
Connettore CC	Connessione a terminale		
Sezionatore CA	Integrato		
Sezionatore CC	Integrato		
Display	Schermo tattile da 5,7"		

STANDARD / DIRETTIVE	SOLIVIA CS 44	SOLIVIA CS 55	SOLIVIA CS 66
Grado di protezione	IP54		
Classe di sicurezza	I		
Parametri d'innescio configurabili	Sì		
Monitoraggio d'isolamento	Sì		
Comportamento in sovraccarico	Limitazione di corrente; limitazione di potenza		
Protezione anti-isolamento / Regolamento rete	DIN VDE 0126-1-1; UTE C15-712-1; Francia/Isole (60 Hz); RD 661/2007; EN 50438		
Compatibilità elettromagnetica	EN61000-6-2; EN61000-6-3; EN61000-3-11; EN61000-3-12		
Sicurezza	EN60950-1; EN50178; IEC62103; IEC62109-1 / -2		

- 1) La tensione CA e l'intervallo di frequenza saranno programmati secondo i requisiti dei singoli paesi
- 2) A nostro sito internet www.solar-inverter.com può trovare una panoramica degli inverter solari disponibili nel suo paese.

Email: vendite.italia@solar-inverter.com
Tel: 800 787 919 (n° verde)