



SOLIVIA 5.0 TR

Inverter solari con massima efficienza per l'Europa -
Scelta perfetta nel caso si pianificasse un impianto solare per applicazioni
mono o plurifamiliari.

Applicazioni versatili

- Possono essere utilizzati con tutti i tipi di moduli fotovoltaici disponibili in commercio (mono, poli, amorfo)
- Ampio intervallo di tensione in ingresso
- Adatto ad applicazioni in interni ed esterni (IP65)

Massimo rendimento

- Efficienza massima del 95,6 %
- Piena potenza fino a 55 °C
- Garanzia standard di 10 anni dopo la registrazione sul sito web

5000 Watt inverter solari

Dati tecnici SOLIVIA 5.0 TR

ENTRATA (CC)	SOLIVIA 5.0 EU G3 TR
Potenza fotovoltaica massima consigliata	6000 W _p (5320 W _p DE / 5250 W _p BE)
Potenza nominale	5500 W (4850 W DE / BE)
Intervallo di tensione	Da 125 a 540 V
Intervallo MPP a piena potenza	Da 150 a 450 V
Corrente nominale	17,2 A
Corrente massima	32 A

USCITA (CA)	
Potenza nominale	5000 W
Intervallo di tensione	Da 184 a 264 V ¹⁾
Corrente nominale	22 A
Frequenza nominale	50 Hz
Intervallo di frequenza	Da 47 a 52 Hz ¹⁾
Fattore di potenza	> 0,99 a potenza nominale
Distorsione armonica totale (THD)	< 4 % a potenza nominale

SPECIFICHE GENERALI

Nome del modello	SOLIVIA 5.0 EU G3 TR ²⁾
Numero di parte Delta	EOE46010201
Massima efficienza	95,6 %
Efficienza UE	94,6 %
Temperatura di funzionamento	Da -25 a +60 °C
Temperatura di magazzinaggio	Da -25 a +80 °C
Umidità	Da 0 a 98 %
Altitudine operativa massima	2000 m (sul livello del mare)

DESIGN MECCANICO

Dimensioni (L x A x P)	510 x 410 x 180 mm
Peso	32 kg
Raffreddamento	Convezione
Connettore CA	Wieland RST25i3S
Connettori CC	4 paia di connettori Tyco Solarlok
Interfacce di comunicazione	2 x RJ45 / RS485
Sezionatore CC	-
Display	3 LED, LCD a 2 linee

STANDARD / DIRETTIVE	SOLIVIA 5.0 EU G3 TR
Grado di protezione	IP65
Classe di sicurezza	I
Parametri d'innesco configurabili	Si
Monitoraggio d'isolamento	Si
Comportamento in sovraccarico	Limitazione di corrente; limitazione di potenza
Protezione anti-isolamento / Regolamento rete	DIN VDE 0126-1-1; UTE C15-712-1; Francia/sole (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)

