



SOLIVIA 15 TL

Inverter solari trifasi ad alta efficienza per il mercato europeo -
Adattano perfettamente a impianti di dimensioni medio-grandi,
spesso utilizzati in ambienti industriali o agricoli

Applicazioni versatili

- L'armadietto in alluminio garantisce una protezione durevole contro umidità e corrosione
- Ampio intervallo di tensione in ingresso
- Adatto ad applicazioni in interni ed esterni (IP65)

Massimo rendimento

- Efficienza massima del 98 %
- Piena potenza fino a 40 °C
- 2 MPP tracker
- Garanzia standard di 10 anni dopo la registrazione sul sito web

15 kW inverter solari senza trasformatori

Dati tecnici SOLIVIA 15 TL

ENTRATA (CC)	SOLIVIA 15 EU G3 TL
Potenza fotovoltaica massima consigliata	19 kW _P
Potenza nominale	15,3 kW
Intervallo di tensione	Da 250 a 1000 V
Intervallo MPP a piena potenza	Da 350 a 800 V
Corrente massima	46 A (23 A per MPP)
Numero massima di MPP tracker	2

USCITA (CA)	
Potenza nominale	15 kW
Intervallo di tensione	3 x 400 V (± 20 %) (3 fasi, 3 cavi) ¹⁾
Corrente nominale	22 A
Frequenza nominale	50 / 60 Hz
Intervallo di frequenza	50 Hz: Da 47 a 53 Hz; 60 Hz: Da 57 a 63 Hz ¹⁾
Fattore di potenza	> 0,99 a potenza nominale
Distorsione armonica totale (THD)	< 3 % a potenza nominale

SPECIFICHE GENERALI

Nome del modello	SOLIVIA 15 EU G3 TL ²⁾
Numero di parte Delta	EOE48010223
Massima efficienza	98 %
Efficienza UE	> 97,5 %
Temperatura di funzionamento	Da -20 a +60 °C
Piena potenza senza declassamento	Da -20 a +40 °C
Temperatura di magazzinaggio	Da -20 a +80 °C
Umidità	Da 0 a 90 %
Altitudine operativa massima	2000 m (sul livello del mare)

DESIGN MECCANICO

Dimensioni (L x A x P)	952 x 624,7 x 278 mm
Peso	63 kg
Raffreddamento	Ventola
Connettore CA	Amphenol C16/3
Connettori CC	4 paia di connettori Multi-Contact MC4
Interfacce di comunicazione	2 x RJ45 / RS485
Sezionatore CC	Integrato
Display	LCD grafico bianco e nero

STANDARD / DIRETTIVE	SOLIVIA 15 EU G3 TL
Grado di protezione	IP65 / IP54 ³⁾
Classe di sicurezza	I
Parametri d'innescio 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; RD 661/2007; EN 50438
Compatibilità elettromagnetica	EN61000-6-2; EN61000-6-3; EN61000-3-11; EN61000-3-12
Sicurezza	EN 60950-1; EN 50178; IEC 62103; IEC 62109-1 / -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.
- 3) IP65 per elettronica / IP54 per area di raffreddamento

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

