



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 - possibile carico simmetrico e asimmetrico (33/67 %)
- 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 G4 TL
Potenza fotovoltaica massima consigliata	19 kW _p ¹⁾
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	48 A (24 A per MPP)
Numero massimo di MPP tracker	Ingressi paralleli: 1 MPP tracker Ingressi separati: 2 MPP tracker
Carico di ingresso	Simmetrico e asimmetrico (33/67 %)

USCITA (CA)

Potenza apparente nominale	15 kVA ²⁾
Intervallo di tensione	3 x 230 / 400 V (± 20 %) + N + PE ³⁾
Corrente nominale	22 A
Frequenza nominale	50 / 60 Hz
Intervallo di frequenza	50 / 60 Hz ± 5 Hz ³⁾
Fattore di potenza regolabile	Da 0,8 cap a 0,8 ind
Distorsione armonica totale (THD)	< 3 % a potenza apparente nominale

SPECIFICHE GENERALI

Nome del modello	SOLIVIA 15 EU G4 TL ⁴⁾
Numero di parte Delta	EOE48010362
Massima efficienza	98 %
Efficienza UE	> 97,8 %
Temperatura di funzionamento	Da -20 a +60 °C
Piena potenza senza declassamento	Da -20 a +40 °C
Temperatura di magazzino	Da -20 a +70 °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 625 x 275 mm
Peso	67,2 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 monocromatico da 5"

STANDARD / DIRETTIVE	SOLIVIA 15 EU G4 TL
Grado di protezione	IP65 / IP55 ⁵⁾
Classe di sicurezza	I
Parametri d'innescio configurabili	Si
Monitoraggio d'isolamento	Si Francia/Isole
Comportamento in sovraccarico	Limitazione di corrente; limitazione di potenza
Protezione anti-isolamento / Regolamento rete	AS 4777; BDEW; CEI 0-21; EN 50438; Francia/Isole 60 Hz; G59/1-2 (230 V & 240 V); RD661/2007; RD1699/2011; SONDO Class C; Synergrid C10/C11 06/2012; UTE C15-712-1; VDE-0126-1-1/A1; VDE-AR-N 4105; VFR 2013; VFR 2014; ⁶⁾
Compatibilità elettromagnetica	EN61000-6-2; EN61000-6-3; EN61000-3-11; EN61000-3-12; C-Tick
Sicurezza	IEC62109-1 / -2; conformità CE; AS/NZS 3100

1) Quando azionato con ingressi CC bilanciati (50/50 %)

2) Cos Phi = 1 (VA = W)

3) La tensione CA e l'intervallo di frequenza vanno programmati in base a quanto richiesto nei singoli paesi.

4) Sul nostro sito web all'indirizzo www.solar-inverter.com troverà una panoramica degli inverter solari disponibili nel suo paese.

5) IP65 per elettronica / IP55 per area di raffreddamento

6) Controllare sul nostro sito web, all'indirizzo www.solar-inverter.com, la lista reti locali più aggiornata.

Email: vendite.italia@solar-inverter.com

Tel: 800 787 919 (n° verde)