



SOLIVIA 15 TL

Inversores solares trifásicos de alta eficiencia para el mercado europeo -
La elección perfecta para una planta solar de magnitud media,
que se encuentran a menudo en el ámbito industrial o agrícola

Múltiples aplicaciones

- Utilizado con todos los tipos de paneles solares habituales (mono, poli, amorfo)
- Amplio rango de tensión de entrada
- Adecuado para instalaciones de interior y de exterior (IP65)

Máxima rentabilidad

- Máxima eficiencia de 98 %
- Plena potencia de salida hasta los 40 °C
- 2 seguidores MPP: es posible la carga simétrica y asimétrica (33/67 %)
- Garantía de 10 años después de la inscripción en línea

15 kW inversor solar sin transformador

Datos técnicos SOLIVIA 15 TL

ENTRADA (CC)	SOLIVIA 15 EU G4 TL
Potencia fotovoltaica máxima recomendada	19 kW _p ¹⁾
Potencia nominal	15,3 kW
Rango de tensión	250 ... 1000 V
Rango MPP de potencia completa	350 ... 800 V
Corriente máxima	48 A (24 A por MPP)
N.º máximo de seguidores MPP	Entradas paralelas: 1 seguidor MPP Entradas separadas: 2 seguidores MPP
Carga de entrada	Simétrica y asimétrica (33/67 %)

SALIDA (CA)	
Potencia nominal aparente	15 kVA ²⁾
Rango de tensión	3 x 230 / 400 V (± 20 %) + N + PE ³⁾
Corriente nominal (por fase)	22 A
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Rango de frecuencia	50 / 60 Hz ± 5 Hz ³⁾
Factor de potencia regulable	0,8 cap ... 0,8 ind
Distorsión armónica total (DAT)	< 3 % a potencia nominal aparente

ESPECIFICACIONES GENERALES

Nombre del modelo	SOLIVIA 15 EU G4 TL ⁴⁾
Número de pieza Delta	EOE48010362
Eficiencia máxima	98 %
Eficiencia EU	> 97,8 %
Temperatura de funcionamiento	-20 ... +60 °C
Potencia total sin pérdidas	-20 ... +40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +70 °C
Humedad	0 ... 90 %
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m (sobre el nivel del mar)

DISEÑO MECÁNICO

Tamaño (largo x ancho x alto)	952 x 625 x 275 mm
Peso	67,2 kg
Refrigeración	Ventilador
Conector de CA	Amphenol C16/3
Conector de CC	4 pares de Multi-Contact MC4
Interfaces de comunicación	2 x RJ45 / RS485
Seccionador de CC	Integrado
Pantalla	LCD de 5" gráfica monocromática

NORMAS / DIRECTIVAS	SOLIVIA 15 EU G4 TL
Nivel de protección	IP65 / IP55 ⁵⁾
Clase de seguridad	I
Parámetros de activación configurables	Sí
Supervisión de aislamiento	Sí
Conducta en sobrecarga	Limitación de corriente, limitación de potencia
Protección contra el funcionamiento en isla / Regulación de red	AS 4777; BDEW; CEI 0-21; EN 50438; Francia/Isas 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⁾
EMC	EN61000-6-2; EN61000-6-3; EN61000-3-11; EN61000-3-12
Seguridad	IEC62109-1 / -2; de conformidad con CE

- 1) Si se utiliza con entradas de CC equilibradas (50/50%)
- 2) Cos $\phi = 1$ (VA = W)
- 3) El rango de tensión de CA y de frecuencia se determinarán conforme a los requisitos específicos del país.
- 4) En nuestra página web www.solar-inverter.com puede encontrar una visión general de los inversores solares que pueden ser utilizados en su país.
- 5) IP65 para la parte electrónica / IP55 para el área de refrigeración
- 6) Consulte la página web www.solar-inverter.com y compruebe la lista actualizada de redes nacionales.

Email: venta.espana@solar-inverter.com
Tel: 900 958 308 (llamada gratuita)

