



SOLIVIA 2.5 TR

Inversores solares de alta eficiencia para el mercado europeo -
La elección perfecta para una planta solar en una vivienda unifamiliar
o multifamiliar.

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 96,1 %
- Plena potencia hasta los 55 °C
- Garantía de 10 años después de la inscripción en línea

2500 Watt inversor solar

Datos técnicos SOLIVIA 2.5 TR

ENTRADA (CC)	SOLIVIA 2.5 EU G4 TR
Potencia fotovoltaica máxima recomendada	3030 W _p
Potencia nominal	2750 W
Rango de tensión	125 ... 600 V
Rango MPP de potencia completa	150 ... 480 V
Corriente nominal	7,2 A @ 360 V
Corriente máxima	18,2 A

SALIDA (CA)	
Potencia nominal aparente	2500 VA ^{1), 2), 3)}
Rango de tensión	184 ... 264 V ⁴⁾
Corriente nominal	10,9 A
Frecuencia nominal	50 Hz
Rango de frecuencia	45 ... 65 Hz ⁴⁾
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 2.5 EU G4 TR
Número de pieza Delta	EOE45010288
Eficiencia máxima	96,1 %
Eficiencia EU	94,3 %
Temperatura de funcionamiento	-25 ... +70 °C
Potencia total sin pérdidas	-25 ... +55 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 ... +80 °C
Humedad	0 ... 95 %
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m (sobre el nivel del mar)

DISEÑO MECÁNICO

Tamaño (largo x ancho x alto)	418 x 410 x 182 mm
Peso	21,5 kg
Refrigeración	Por convección
Conector de CA	Wieland RST25i3S
Conector de CC	2 pares de Multi-Contact MC4
Interfaces de comunicación	2 x RJ45 / RS485 + 1 x USB A
Seccionador de CC	Integrado
Pantalla	3 LED, LCD de 4 líneas

NORMAS / DIRECTIVAS	SOLIVIA 2.5 EU G4 TR
Nivel de protección	IP65
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	VDE 0126-1-1/A1; UTE C15-712-1; Francia/Islands (60 Hz); RD 661/2007; RD 1699/2011; CEI0-21; Synergrid C10/11 (Julio 2012); EN 50438; G83/1-2; G59/1-2; VDE-AR-N 4105; VFR 2013; VFR 2014 ⁵⁾
EMC	EN61000-6-2; EN61000-6-3; EN61000-3-2; EN61000-3-3
Seguridad	IEC62109-1 / -2; conformidad CE

- 1) Cos Phi = 1 (VA = W)
- 2) Potencia nominal activa constante en el rango Cos Phi = 0,9 cap ... 0,9 ind
- 3) La potencia de la CA en el inversor puede limitarse a fin de que puedan cumplirse las disposiciones específicas de cada Estado federado relativas a la carga desequilibrada máxima permitida.
- 4) El rango de tensión de red y de frecuencia se determinan en función de los requisitos nacionales correspondientes.
- 5) 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)