



# SOLIVIA 2.0 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 96,2 %
- Plena potencia hasta los 55 °C
- Garantía de 10 años después de la inscripción en línea

# 2000 Watt inversor solar

## Datos técnicos SOLIVIA 2.0 TR

ENTRADA (CC)	SOLIVIA 2.0 EU G4 TR
Potencia fotovoltaica máxima recomendada	2400 W <sub>p</sub>
Potencia nominal	2200 W
Rango de tensión	125 ... 600 V
Rango MPP de potencia completa	150 ... 480 V
Corriente nominal	6,2 A @ 360 V
Corriente máxima	15 A

SALIDA (CA)	
Potencia nominal aparente	2000 VA <sup>1), 2), 3)</sup>
Rango de tensión	184 ... 264 V <sup>4)</sup>
Corriente nominal	8,7 A
Frecuencia nominal	50 Hz
Rango de frecuencia	45 ... 65 Hz <sup>4)</sup>
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 2.0 EU G4 TR
Número de pieza Delta	EOE45010459
Eficiencia máxima	96,2 %
Eficiencia EU	93,9 %
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	1 par 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 2.0 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; Synergrid C10/11 (06/2012); G83/1-2; G59/1-2; VDE-AR-N 4105; VFR 2013; VFR 2014 <sup>5)</sup>
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](http://www.solar-inverter.com) y compruebe la lista actualizada de redes nacionales.

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

