



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)