



SOLIVIA 11 TR

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 96,8 %
- Plena potencia hasta los 55 °C
- Garantía de 10 años después de la inscripción en línea

11000 Watt inverter solar

Datos técnicos SOLIVIA 11 TR

ENTRADA (CC)	SOLIVIA 11 EU G4 TR
Potencia fotovoltaica máxima recomendada	13,3 kW _p
Potencia nominal	11,6 kW
Rango de tensión	420 ... 900 V ¹⁾
Rango MPP de potencia completa	425 ... 800 V
Corriente nominal	19,5 A @ 600 V
Corriente máxima	29 A

SALIDA (CA)	
Potencia nominal aparente	11 kVA ^{2), 3), 4)}
Rango de tensión	3 x 400 V + N + PE (+18 / -20 %) ⁵⁾
Corriente nominal	16 A
Frecuencia nominal	50 Hz
Rango de frecuencia	50 Hz ± 5 Hz ⁵⁾
Factor de potencia regulable	0,8 cap ... 0,8 ind
Distorsión armónica total (DAT)	< 5 % a potencia nominal aparente

ESPECIFICACIONES GENERALES

Nombre del modelo	SOLIVIA 11 EU G4 TR ⁶⁾
Número de pieza Delta	EOE48030114
Eficiencia máxima	96,8 %
Eficiencia EU	95,6 %
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)	685 x 410 x 185 mm
Peso	39 kg
Refrigeración	Ventilador (plug & play)
Conector de CA	Amphenol C16/3
Conector de CC	3 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 11 EU G4 TR
Nivel de protección	IP65 / IP54 ⁷⁾
Clase de seguridad	I
Parámetros de activación configurables	Si
Supervisión de aislamiento	Si
Conducta en sobrecarga	Limitación de corriente, limitación de potencia
Protección contra el funcionamiento en isla / Regulación de red	DIN VDE 0126-1-1; UTE C15-712-1; Francia/Islands (60 Hz); RD 661/2007; RD 1699/2011; RD 1663/2000; Synergrid C10/11 (Julio 2012); EN 50438; G59/1-2; VDE-AR-N 4105; BDEW
EMC	EN61000-6-2; EN61000-6-3; EN61000-3-11; EN61000-3-12
Seguridad	IEC62103; IEC62109-1 / -2

- 1) Tensión de entrada máxima (sin daño): 1000 V
- 2) Cos Phi = 1 (VA = W)
- 3) Potencia nominal activa constante en el rango Cos Phi = 0,9 cap ... 0,9 ind
- 4) 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.
- 5) El rango de tensión de red y de frecuencia se determinan en función de los requisitos nacionales correspondientes.
- 6) En nuestro sitio web www.solar-inverter.com puede encontrar una visión general de los inversores solares utilizables en su país.
- 7) IP65 para componentes electrónicos / IP54 para el área de refrigeración

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

