

SOLiViA 3.0



3000 Watt inversor solar

SOLIVIA - La tercera generación de nuestros inversores solares incorpora innovadoras y emocionantes características de SOLIVIA que harán su vida más fácil. SOLIVIA corresponde a la voz inglesa "SOLar Inverters for Versatile and Intelligent Applications". *



Un único modelo para todos los países

Es posible utilizar una unidad en más de ocho países europeos (p. ej. DE, FR, ES, IT, PT, GR, CZ, BE) con solo hacer clic en un botón.

Los modelos compatibles con varios países ayudarán a nuestros clientes a ahorrar costes de almacenamiento y logística.



Manipulación sencilla

El seccionador de CC integrado facilita la manipulación de una forma considerable: con solo girar el seccionador de CC aislará el inversor

de los paneles fotovoltaicos para poder realizar cualquier tipo de tarea. Ya no es necesario contar con un seccionador de CC independiente



Mejoras de eficiencia y de temperatura

Los nuevos modelos SOLIVIA 3.0 presentan una eficiencia máxima del 96%. La capacidad de funcionar a toda potencia hasta los 57 °C

garantiza un rendimiento máximo para los clientes de climas más cálidos.



Innovadora pantalla

Hemos mejorado la usabilidad de nuestros inversores gracias a una nueva pantalla más luminosa, que ofrece un ángulo de visualización

más amplio y que consume menos energía. Puede elegir entre cinco opciones de idioma a la hora de visualizar los mensajes que aparecen en la pantalla (DE, EN, ES, FR, IT).

* "Inversores solares para aplicaciones versátiles e inteligentes".

ENTRADA (CC)	
Potencia fotovoltaica máx. recomendada	3700 W
Potencia nominal	3333 W
Rango de tensión	125 ... 540 V
Rango MPP	150 ... 450 V
Rango MPP de potencia completa	150 ... 450 V
Corriente nominal	12,0 A
Corriente máx.	21,7 A
Consumo en espera	< 0,2 W

SALIDA (CA)	
Potencia máx.	3130 W
Potencia nominal	3000 W
Rango de tensión	184 ... 264 V *
Corriente nominal	13,0 A
Corriente máx.	16,0 A
Frecuencia nominal	50 Hz
Gama de frecuencia	47,0 ... 52,0 Hz *
Factor de potencia	> 0,99 @ potencia nominal
Distorsión armónica total (DAT)	< 3 % @ potencia nominal

ESPECIFICACIONES GENERALES	
Nombre del modelo	SOLIVIA 3.0 EU G3
Eficiencia máx.	96,0 %
Eficiencia EU	94,7 %
Temp. de funcionamiento	-25 ... +70 °C
Temp. de almacenamiento	-25 ... +80 °C
Humedad	0 ... 98 %

ESTÁNDARES	
Nivel de protección	IP65
Clase de seguridad	1
Parámetros de activación configurables	Sí
Supervisión de aislamiento	Sí
Protección contra el funcionamiento	VDE 0126-1-1; RD 1663; ENEL G.L. 12/2008; EN 50438

DISEÑO MECÁNICO	
Tamaño (largo x ancho x alto)	410 x 410 x 180 mm
Peso	21,5 kg
Refrigeración	Por convección
Conector de CA	Wieland RST25i3S
Conector de CC	3 pares de Tyco Solarlok
Comunicación	2 Harting RJ45 / RS485
Seccionador de CC	Integrado
Pantalla	LCD; 3 LED

DIRECTIVAS	
EMC	EN61000-6-2; EN61000-6-3; EN61000-3-11; EN61000-3-12
Seguridad	EN60950-1; EN50178; IEC62103; IEC62109-1 / -2

* La tensión de CA y la gama de frecuencia se programarán de acuerdo con los requisitos individuales de cada país

Delta Energy Systems (Germany) GmbH
Tscheulinstrasse 21
79331 Teningen
Germany
Email: sales@solar-inverter.com
Teléfono de ventas: 0180 10 SOLAR (76527)
De lunes a viernes de 8 am a 5 pm (excepto días festivos) (3,9 ct/min)
www.solar-inverter.com

