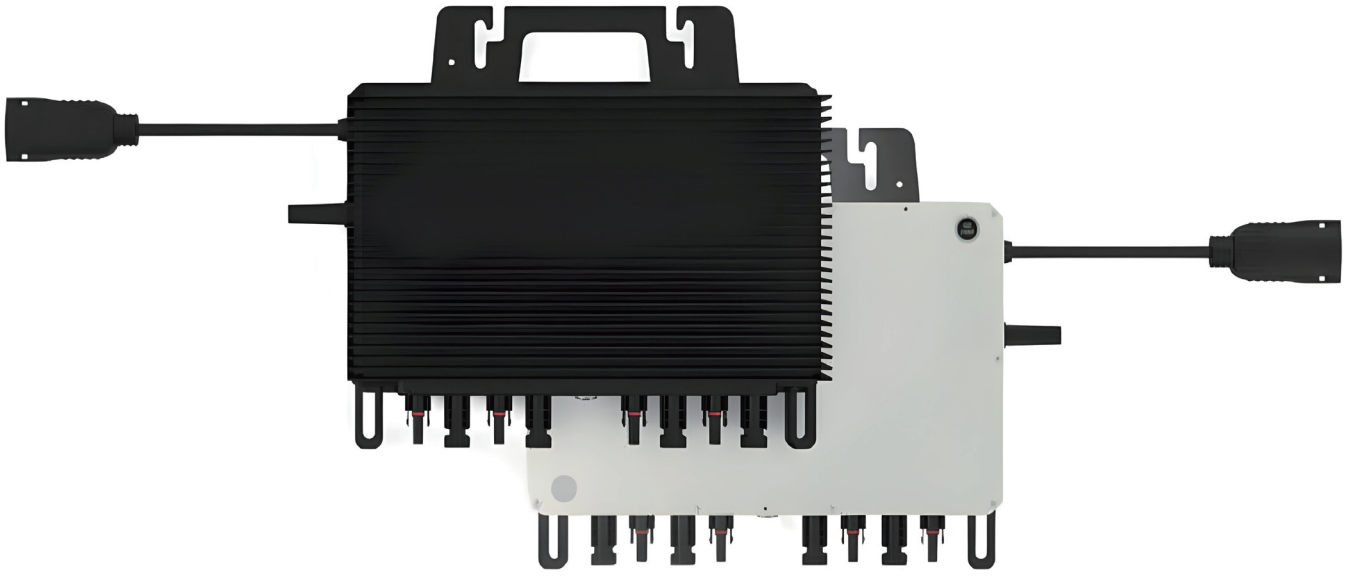


SG1600/2000

(4-IN-1 VERSION)

- NUEVA COMUNICACIÓN FUERTE SUB-1G.
- POSICIÓN INTELIGENTE DEL LED EN EL BORDE, SIEMPRE VISIBLE.
- DISEÑO SEGURO CON ESCUDO EN LOS CONECTORES.

Descripción

El microinversor SG2000 de SOLENSO, con una potencia de salida real de 2000VA, está a la vanguardia de la innovación.

Con módulos MPPT de próxima generación y un avanzado sistema de monitoreo de instalaciones solares, el microinversor SG2000 te permite optimizar tu producción mientras minimizas el mantenimiento en el sitio.

La gama SG2000 incorpora un nuevo protocolo de comunicación SUB-1G, estable y eficiente incluso en configura-

CARACTERÍSTICAS

- El microinversor tiene una potencia de salida máxima de 2000VA.
- MPPT a nivel de módulo y monitoreo de datos, mejorando la eficiencia de generación de energía y simplificando la operación y el mantenimiento.
- Se ha añadido protección contra fallos en el extremo de CC, lo que facilita la instalación y reduce el costo del microinversor SOLENSO 4 VS 1 unidad SG1600/2000.
- Diseñado para durar, el SG2000 ofrece una garantía de hasta 25 años. Se destaca por su calidad de diseño inigualable y durabilidad.
- Cumplimiento:IEC/EN62109-1:2010, IEC/EN62109-2:2011, IEC/EN61000-6-1:2019, IEC/EN61000-6-3:2021, RF-EMC, EN50549-1, EN50549-10, VDE4105

Copyright © 2025 Solenso electronic materials Co., Ltd
www.solenso.es
contact@solenso.pro

Modelo	SG1600	SG2000
Datos de entrada (CC)		
Potencia de módulo comúnmente utilizada (W)	320-550+	400-670+
Rango de voltaje MPPT (V)	16~55	
Voltaje de arranque (V)	22	
Voltaje de entrada máximo (V)	65	
Corriente de entrada máxima (A)	14*4	16*4
Datos de salida (CA)		
Potencia de salida nominal (VA)	1600	2000
Voltaje de salida nominal (V)	220/230/240	
Rango de voltaje de salida nominal (V)	230/180-275	
Frecuencia nominal/rango (Hz)	50/45-55	
Factor de potencia (ajustable)	> 0,99 Predeterminado 0,8 adelantado - 0,8 atrasado	
Distorsión armónica total	<3%	
Número máximo de unidades por rama (10AWG)	5/5/5	4/4/4
Eficiencia		
Eficiencia máxima CEC	96.5%	
Eficiencia ponderada CEC	96.5%	
Eficiencia nominal de MPPT	99.9%	
Consumo de energía nocturno	28	
Datos mecánicos		
Rango de temperatura ambiente (°C)	-40 ~ +65	
Dimensiones (An × Al × Pr mm)	291x341x43.5	
Peso (KG)	5.4	
Clasificación de protección (IP)	IP67	
Enfriamiento	Convección natural - Sin ventiladores	
Características		
Comunicación	Sub-1G	
Garantía	15 años estándar / hasta 25 años opcional	
Cumplimiento	VDE-AR-N 4105:2018, EN50549-1:2019,EN50549-10:2022 VFR2019, AS 4777.2:2015, IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-3-2/-3, IEC/EN-61000-6-1/-2/-3/-4	

Copyright © 2025 Solenso electronic materials Co., Ltd
www.solenso.es
contact@solenso.pro