

# Microinversores

Modelo	SUN1000G3-EU-230	SUN2000G3-EU-230
<b>Datos de entrada (DC)</b>		
Potencia de entrada recomendada (STC)	210~600W (2 piezas)	210~600W (4 piezas)
Voltaje de entrada máximo DC	60V	
Rango de voltaje MPPT	25~55V	
Rango de voltaje DC de funcionamiento	40~55V	
Max. Corriente de cortocircuito DC	2x19,5A	4x19,5A
Max. corriente de entrada	2x13A	4x13A
Número de MPPT	2	4
Strings por MPPT	1	1
<b>Datos de salida (AC)</b>		
Potencia nominal de salida	1000W	2000W
Corriente máxima de salida	4.4A	8,7A
Voltaje / rango nominal	230V / 0,85 Un-1. Un	
Frecuencia / rango nominal	50 / 60Hz	
Frecuencia / rango extendido	45~55Hz / 55~65Hz	
Factor de potencia	>0.99	
Unidades máximas por rama	5	3
<b>Eficiencia</b>		
Eficiencia ponderada CEC	95%	
Eficiencia máxima del inversor	96,50%	
Eficiencia MPPT estática	99%	
Consumo de energía durante la noche	50mW	
<b>Datos Técnicos</b>		
Rango de temperatura ambiente	-40~65C	
Dimensiones (mm)	212x230x40 (sin soporte de montaje ni cable)	267x300x42 (sin soporte de montaje ni cable)
Peso (kg)	3,15	5,2
Enfriamiento	Enfriamiento natural	
Grado de Protección IP	IP67	
<b>Características</b>		
Compatibilidad	Compatible con paneles solares fotovoltaicos de 60~72 cell	
Comunicaciones	Línea eléctrica / WIFI / Zigbee	
Cumplimiento normativo	EN50549, VDE0126, VDE4105, IEC62109, CE, INMETRO	



## SUN2000G3-EU-230 en instalaciones monofásicas

