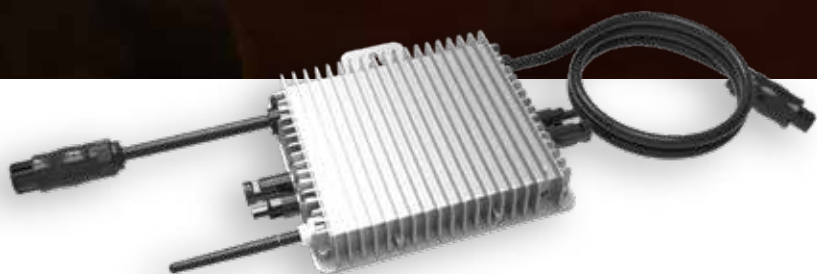


# Microinversor

SUN600G3-US-220/EU-230

SUN800G3-US-220/EU-230 SUN1000G3-US-220/EU-230



IP67 Grado de protección. 10 años de garantía



Comunicación PCL, Zigbee o WIFI



Soporta la compensación de la potencia reactiva



2 rastreadores MPP, monitorización a nivel de módulo



Función de apagado rápido

## Datos técnicos

Modelo	SUN600G3-US-220	SUN600G3-EU-230	SUN800G3-US-220	SUN800G3-EU-230	SUN1000G3-US-220	SUN1000G3-EU-230
<b>Datos de entrada (DC)</b>						
Potencia de entrada recomendada (STC)	210~400W (2 Piezas)		210~500W (2 Piezas)		210~600W (2 Piezas)	
Tensión continua máxima de entrada	60V					
Rango de tensión MPPT	25~55V					
Rango tensión continua de funcionamiento	20~60V					
Máx. corriente de cortocircuito DC	2×19.5A					
Corriente máxima de entrada	2×13A					
Número de MPPT / Cadenas por MPPT	2/1					
<b>Datos de salida (AC)</b>						
Potencia nominal de salida	600W		800W		1000W	
Corriente nominal de salida	2.7A	2.6A	3.6A	3.5A	4.5A	4.3A
Tensión nominal / Rango (puede variar con las normas de la red)	220V / 176-242V	230V / 184~265V	220V / 176-242V	230V / 184~265V	220V / 176-242V	230V / 184~265V
Frecuencia nominal / Alcance	50 / 60Hz					
Frecuencia / Alcance ampliado	45~55Hz / 55~65Hz					
Factor de potencia	>0.99					
Unidades máximas por string	8		6		5	
<b>Eficiencia</b>						
Eficiencia ponderada de la CEC	95%					
Eficiencia máxima del inversor	96.5%					
Eficiencia del MPPT estático	99%					
Consumo nocturno de energía	50mW					
<b>Datos mecánicos</b>						
Rango de temperatura ambiente	-40~65 °C					
Tamaño(mm)	212W×230H×40D (sin soporte de montaje y cable)					
Peso(kg)	3.5					
Refrigeración	Refrigeración natural					
Clasificación ambiental del recinto	IP67					
<b>Características</b>						
Compatibilidad	Compatible con 60~72 células FV módulos					
Comunicación	Línea eléctrica / WIFI / Zigbee					
Norma de conexión a la red	EN50549-1, VDE0126-1-1, VDE 4105, ABNT NBR 16149, ABNT NBR 16150, ABNT NBR 62116, RD1699, UNE 206006 IN, UNE 206007-1 IN, IEEEE1547					
Seguridad EMC / Standard	UL 1741, IEC62109-1/-2, IEC61000-6-1, IEC61000-6-3, IEC61000-3-2, IEC61000-3-3					
Garantía	10 años					