

Join us in the **change**



SOLGT-1200 Microinversor



CARACTERÍSTICAS

- Seguimiento del punto de máxima potencia de alto rendimiento (MPPT)
- Transmisión de potencia inversa.
- Gestión de seguimiento inteligente.
- La entrada / salida está completamente aislada para proteger la seguridad eléctrica.
- Apilamiento paralelo múltiple.
- Sistema de control digital.
- Simplificar el mantenimiento (reparable por el usuario)
- Costes de operación y mantenimiento bajos.
- Instalación flexible.
- Utilice el modo de comunicación inalámbrica de 433MHz.

SOLGT-1200

Microinversor



Entrada

Máxima potencia de entrada	4 x 300watt
Paneles solares recomendados para uso	Potencia 4x300W, circuito abierto 36-50VOC
Rango de voltaje de panel solar en circuito abierto	36-50VOC
Voltaje de seguimiento de potencia en pico	22-45V
Máximo y mínimo voltaje de arranque	22-50V
Máxima DC corto circuito	80 A
Máxima corriente operacional de entrada	54.4 A

Parámetros y descripción

Salida

	120V	230V
Potencia de salida en pico	1200W	1200W
Potencia nominal de salida	1150W	1150W
Potencia de corriente de salida	9.58A	5A
Rango de voltaje	80 - 160VCA	180 - 260VCA
Rango de frecuencia	47-52.5Hz/57-62.5Hz	47-52.5Hz/57-62.5Hz
Factor poder	> 99%	> 99%
Máximas unidades por circuito derivado	3 piezas (fase única)	5 piezas (fase única)

Eficiencia de salida

	120V	230V
Eficiencia estática MPPT	99.5%	99.5%
Eficiencia máxima de salida	91.2%	92.5%
Consumo de energía durante la noche	< 1w	< 1w
THD	< 5%	< 5%

Exterior y características

Rango de temperatura	-40°C a +60°C
Dimensiones (Largo*Ancho*Altura)	370mm*300mm*41.6mm
Peso	2.83Kg.
Rango a prueba de agua	IP65
Enfriamiento	Enfriamiento propio
Modo de comunicación	Comunicación inalámbrica v433/462MHz
Modo de poder de transmisión	Transferencia revertida, prioridad de carga
Sistema de monitoreo	Tiempo de vida libre
Compatibilidad electromagnética	EN50081 part1 EN50082 part1
Alteración de la red	EN61000-3-2 seguro EN62109
Detección de la red	DIN VDE1026
Certificaciones	CEC,CE

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

Join us in The change