

Join us in the **change**



SOLGT-600 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.
- Simplifica el mantenimiento (reparable por el usuario).
- Bajos costos de operación y mantenimiento.
- Instalación flexible.
- Utiliza modo de comunicación inalámbrica de 433MHz.

SOLGT-600

Microinversor



Entrada

Máxima potencia de entrada
 Paneles solares recomendados para uso
 Rango de voltaje de panel solar en circuito abierto
 Voltaje de seguimiento de potencia en pico
 Máximo y mínimo voltaje de arranque
 Máxima DC corto circuito
 Máxima corriente operacional de entrada

Parámetros y descripción

2 x 300watt
 Potencia 2x300W, circuito abierto 36-50VOC
 36-50VOC
 22-45V
 22-50V
 40 A
 27.2 A

Salida

Potencia de salida en pico
 Potencia nominal de salida
 Potencia de corriente de salida
 Rango de voltaje
 Rango de frecuencia
 Factor poder
 Máximas unidades por circuito derivado

120V

600W
 550W
 4.58A
 80 - 160VCA
 47-52.5Hz/57-62.5Hz
 > 99%
 5 piezas (fase única)

230V

600W
 550W
 2.39A
 180 - 260VCA
 47-52.5Hz/57-62.5Hz
 > 99%
 10 piezas (fase única)

Eficiencia de salida

Eficiencia estática MPPT
 Eficiencia máxima de salida
 Consumo de energía durante la noche
 THD

120V

99.5%
 91.2%
 < 1w
 < 5%

230V

99.5%
 92.5%
 < 1w
 < 5%

Exterior y características

Rango de temperatura
 Dimensiones (Largo*Ancho*Altura)
 Peso
 Rango a prueba de agua
 Enfriamiento
 Modo de comunicación
 Modo de poder de transmisión
 Sistema de monitoreo
 Compatibilidad electromagnética
 Alteración de la red
 Detección de la red
 Certificaciones

-40°C a +60°C
 283mm*200mm*41.6mm
 1.63Kg.
 IP65
 Enfriamiento propio
 Comunicación inalámbrica v433/462MHz
 Transferencia revertida, prioridad de carga
 Tiempo de vida libre
 EN50081 part1 EN50082 part1
 EN61000-3-2 seguro EN62109
 DIN VDE1026
 CEC,CE

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

Join us in The change