



## MICROINVERSOR MIS 1300

### Datos de entrada (CC)

Potencia de entrada recomendada (STC)	210~410W (4 Módulos)
Tensión máxima de entrada de CC	60V
Rango de voltaje MPPT	25~55V
Rango de voltaje de funcionamiento de CC	20~60V
Corriente máxima de cortocircuito de CC	13A
Corriente de entrada máxima	10.4x4

### Datos de salida (CA)

Potencia máxima de salida	1300W
Corriente máxima de salida	5.91A
Tensión nominal / rango	184~265V
Frecuencia nominal / rango	50/47.5~51.5Hz
Factor de potencia	>0.95
Máximo número de módulos por inversor	4

### Eficiencia

Eficiencia ponderada de la CEC	95%
Pico de eficiencia del inversor	96.5%
Eficiencia del MPPT estático	99%
Consumo nocturno de energía	50mW

### Datos mecánicos

Rango de la temperatura ambiente	-40 °C ~ +65 °C
Dimensiones (W×H×D mm)	298,5×187×36 (Sin soporte ni cable)
Peso (kg)	6.3
Refrigeración	Convección natural - Sin ventiladores
Clasificación ambiental de la carcasa	Al aire libre-NEMA6 / IP67

### Características

Compatibilidad	Compatible con módulos fotovoltaicos de 60/72 celdas
Comunicación	Línea eléctrica / WiFi / Zigbee
Seguridad y Cumplimiento EMC	IEC 61000, IEC62109, CE, UNE 206006IN 2011 UNE 206007 IN 2013
Regulación de la red	RD 1699/2011, EN50438
Garantía	10 Años