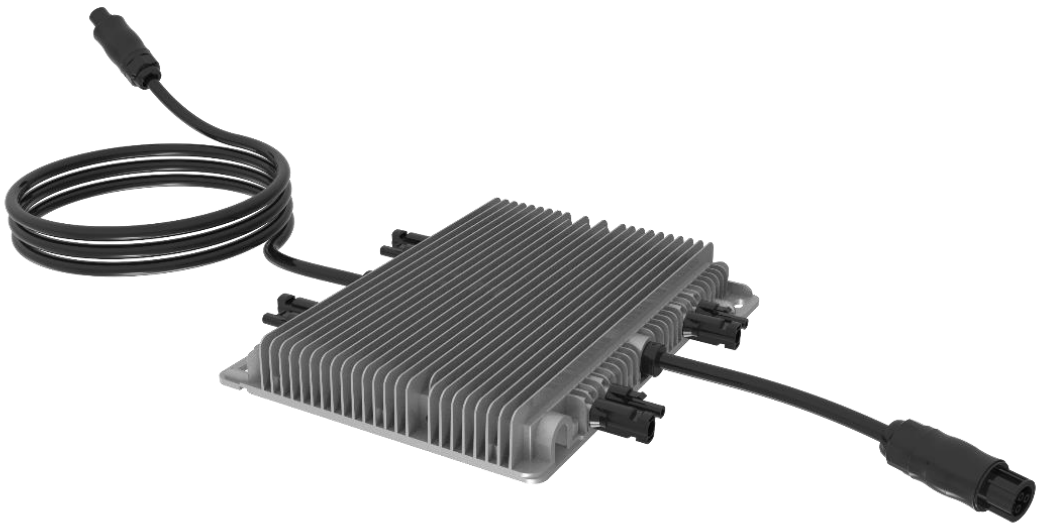
Ficha Técnica
Microinversor Series 1600 y 2000



MICROINVERSOR PARA HASTA 4 MÓDULOS

MÁXIMA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE

PLUG & PLAY

10 años
Garantía Turbo Energy

Microinversor Series 1600 y 2000

Ficha Técnica

	MIS 1600	MIS 2000
Datos de entrada (CC)		
Potencia de entrada recomendada (STC)	210 – 600 W	
Rango de voltaje MPPT	25V – 55V	
Rango de voltaje de funcionamiento de CC	20V – 60V	
Tensión máxima de entrada de CC	60V	
Corriente de entrada máxima	12.5A x 4	
Corriente máxima de cortocircuito de CC	16A	
Datos de salida (CA)		
Potencia de salida nominal	1600 W	2000 W
Potencia máxima de salida	1760 W	2200 W
Corriente máxima de salida	7.7 A	9.6 A
Tensión nominal / rango	230V / 184 – 265 V	
Frecuencia nominal	50/60 Hz	
Frecuencia extendida/ rango	45-55 Hz / 55-65 Hz	
Factor de potencia	>0.99	
Unidades máximas por rama	4	3
Altitud de operación máxima permitida	< 4000 m	
Corriente máxima de retroalimentación del inversor a la rama	0 A	
Corriente máxima de fallo de salida	10 A	
Protección contra sobrecorriente	7.7 A	9.6 A
Eficiencia		
Máxima eficiencia del inversor	96.5%	
Eficiencia ponderada CEC	95%	
Eficiencia del MPPT estático	99%	
Consumo nocturno de energía	50 mW	
Datos mecánicos		
Rango de temperatura ambiente	-40°C .. +65°C	
Dimensiones (W x H x D)	267mm X 300mm X 42.5mm	
Peso	5.2 kg	
Clase de protección	Class I	
Clasificación de la carcasa	IP67	
Refrigeración	Convección natural – Sin ventiladores	
Compatibilidads		
Compatibility	Compatible con módulos fotovoltaicos de 60-72 celdas	
Comunicación	Wi-Fi	
Certificados	EN50549, VDE0126, VDE4105, IEC62109, CE, INMETRO	
Garantía	10 años	

PRECAUCIÓN: LEA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES E INSTALACIÓN ANTES DE USAR EL PROUCTO.

© Copyright 2020. Todos los derechos reservados. Las especificaciones de la ficha técnica pueden ser cambiadas sin previo aviso.