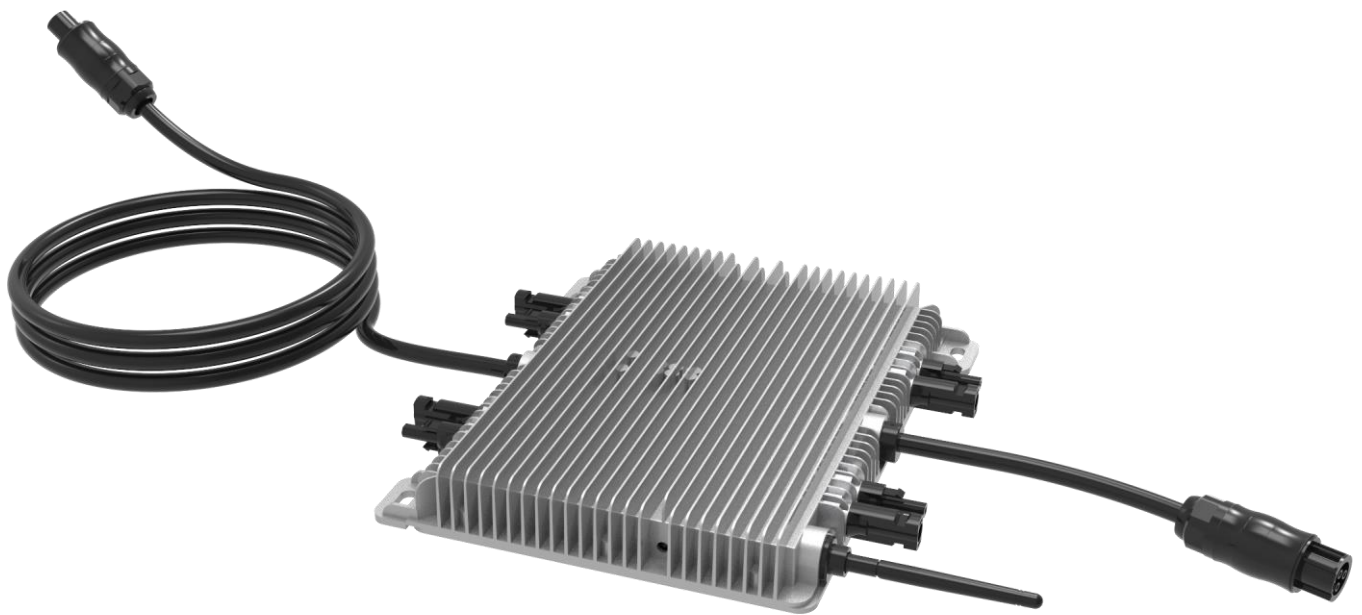


Ficha Técnica

Micro Inverter Series WiFi 1.6 y 2.0



MICROINVERSOR PARA HASTA 4 MÓDULOS



MÁXIMA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE



PLUG & PLAY



Micro Inverter Series WiFi 1.6 y 2.0

Ficha Técnica

	MISW 1.6	MISW 2.0
Datos de entrada (CC)		
Potencia de entrada recomendada (STC)	210 – 500 W	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	13 A x 4	
Corriente máxima de cortocircuito de CC	19.5 A x 4	
Datos de salida (CA)		
Potencia de salida nominal	1600 W	2000 W
Corriente máxima de salida	7 A	8.7 A
Tensión nominal / rango	220V/ 230V (0.85 Un - 1.1 Un)	
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	
Características		
Compatibilidad	Compatible con módulos de 60-72 celdas	
Comunicación	Wi-Fi	
Certificados	EN50549, VDE0126, VDE4105, IEC62109, CE, INMETRO	
Garantía	10 años	