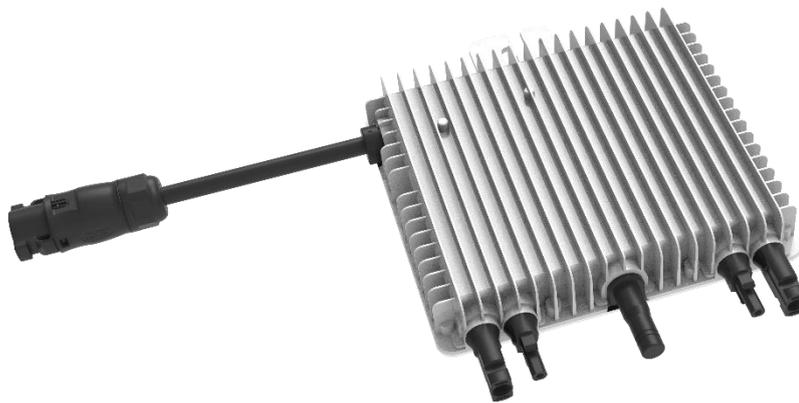


FICHA TÉCNICA

# Micro Inverter Series WiFi 0.8



MICROINVERSOR DOS ENTRADAS



MAXIMA SATISFACIÓN AL CLIENTE



**intertek**  
Total Quality. Assured.

# FICHA TÉCNICA

## Datos de entrada (CC)

Potencia de entrada	210 – 500 W
Rango de voltaje MPPT	25V – 55V
Rango de voltaje de funcionamiento de CC	33V – 55V
Tensión máxima de entrada de CC	60V
Corriente de entrada máxima	13A x 2
Corriente máxima de cortocircuito de CC	19.5 A x 2

## Datos de salida (CA)

Potencia de salida nominal	800 W
Corriente máxima de salida	3.6/3.5 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	6
Altitud de operación máxima permitida	< 4000 m

## 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)	212mm X 190mm X 40mm
Peso	3,5 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	UL1741, IEC62109-1/-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-2, IEC61000-3-3
Garantía	10 años



**PRECAUCIÓN: LEA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES E INSTALACIÓN ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

©Copyright 2020. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones de la ficha técnica pueden ser cambiadas sin previo aviso.

