

taurus
Renovables

Sencillamente, tu energía.

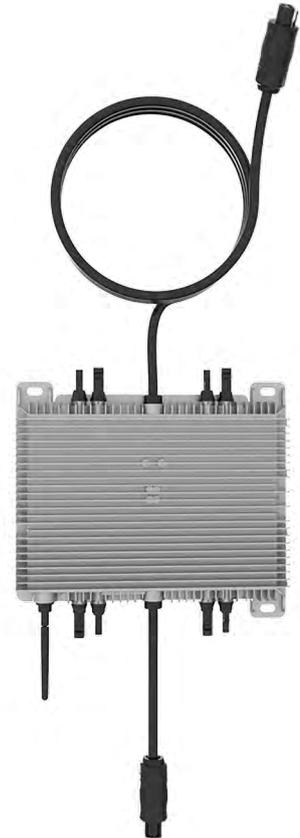
Micro inversor 1600W

Voltaje máximo de entrada CC - 60V

Conexión WIFI para una monitorización en tiempo real.
Se conectan a la red eléctrica para inyectar la energía
producida por los paneles ahorrando en la factura eléctrica.



-  Auto compensación de potencia reactiva
-  Función de apagado rápido
-  Grado de protección IP67, 10 años de garantía
-  Comunicación PLC, Zigbee or WIFI
-  4 MPPT, monitorización de la producción
-  12,5 Max. Corriente de entrada DC de 13A, adaptable al módulo fotovoltaico de 550W



CERTIFICADOS

TUV SUD (IEC61215 / 61730 /
ISO 9001:2015 / PV CYCLE / CE GARANTÍA DE RENDIMIENTO LINEAL

✓ 10 años garantía de potencia lineal

MODEL	MI 1600 W
VALORES DE ENTRADA (CC)	
POTENCIA DE ENTRADA RECOMENDADA (STC)	210~400W (4 PIEZAS)
MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA EN CC	60V
RANGO DE VOLTAJE MPPT	25~55V
RANGO OPERACIONAL DE VOLTAJE (CC)	20~60V
MAX. CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (CC)	19,5A x 2
MAX. CORRIENTE DE ENTRADA	13A x 2
NÚMERO DE MPPT / CADENAS POR MPPT	4/1
VALORES DE SALIDA (CA)	
POTENCIA DE SALIDA NOMINAL	1600W
CORRIENTE NOMINAL DE SALIDA CA (A)	7 A
VOLTAJE NOMINAL / RANGO (puede variar dependiendo de los estándares de red)	230V / 184-265V
FRECUENCIA NOMINAL	50 / 60Hz
RANGO DE FRECUENCIA	45~55Hz / 55~65Hz
FACTOR DE POTENCIA	>0,99
UNIDADES MÁXIMAS POR RAMA	4
EFICIENCIA	
EFICIENCIA EUROPEA	95%
MÁXIMA EFICIENCIA	96,50%
EFICIENCIA MPPT	99%
CONSUMO NOCTURNO	50m W
VALORES MECÁNICOS	
RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-40 ~ 65°C
DIMENSIONES (MM)	267W x 300H x 42,5D (SIN CABLE)
PESO (KG)	5,2
REFRIGERACIÓN	Refrigeración pasiva
INDICE DE PROTECCIÓN	IP67
CARACTERÍSTICAS	
COMPATIBILIDAD	COMPATIBLE CON MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE 60~70 CÉLULAS
COMUNICACIÓN	CABLE RED / WIFI / ZIGBEE
ESTÁNDARES DE CONEXIÓN A RED	EN50549-1, VDE0126-1-1, VDE 4105, ABNT NBR 16149, ABNT NBR 16150, ABNT NBR 62116, RD1699, UNE 206006 IN, UNE 206007-1 IN, IEEE 1547
ESTÁNDARES DE SEGURIDAD Y EMC	UL 1741, IEC62109-1/-2, IEC61000-6-1, IEC61000-6-3, IEC61000-3-2, IEC61000-3-3
GARANTÍA	10 AÑOS

Las especificaciones incluidas en esta ficha técnica están sujetas a cambios sin previo aviso. Referirse a nuestra página web para mayor información o contactar con nuestro equipo de ventas.