

Producto

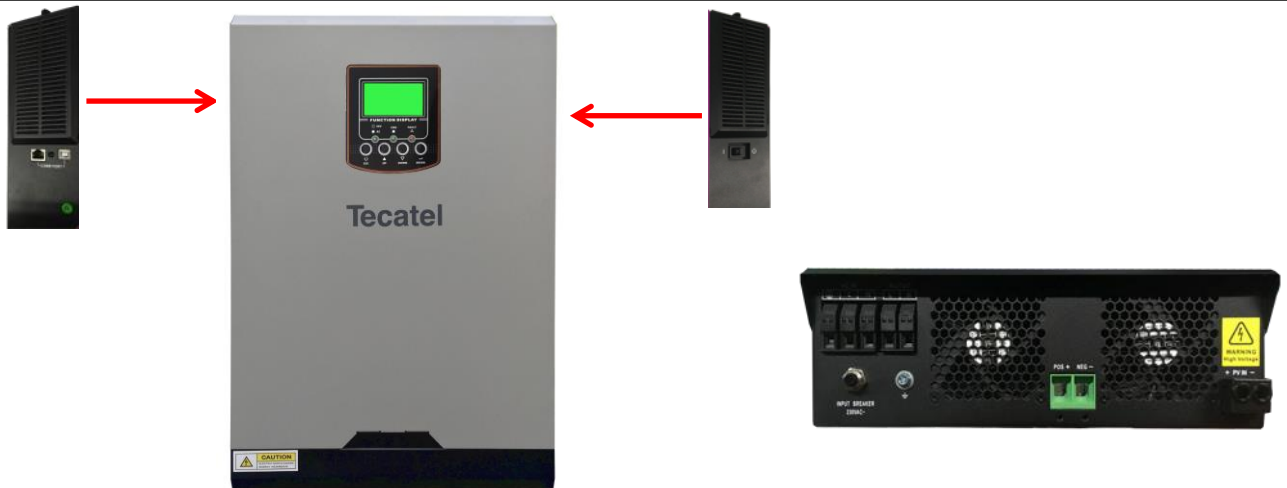
Inversor Solar 24V 3000W, MPPT Off Grid

Marca

Tecatel

Código / Ref.

ES-IN243000T / 160218093



- Onda senoidal pura en la salida
- Factor de potencia 1
- Incorpora controlador de carga solar MPPT
- Rango de tensión configurable adecuado para distintos electrodomésticos
- Configuración de corriente de carga de las baterías
- Configuración de prioridad de carga (AC o Solar)
- Compatible con la red eléctrica o generador
- Reinicio automático
- Protección de sobrecarga, sobre temperatura y cortocircuito
- Ecuilización de baterías
- Cargador inteligente de baterías para un rendimiento óptimo
- Filtro anti polvo para entornos industriales

- Pure sine wave inverter
- Output power factor 1
- Built-in MPPT solar charge controller
- Selectable output voltage range for home appliances and personal computers
- Selectable charging current battery
- Configurable AC/Solar input priority
- Compatible to mains voltage or generator power
- Auto restart
- Overload and short circuit protection
- Battery equalization
- Smart battery charger design for optimized battery performance
- Anti-dusk filter included for harsh environment

MODELO / MODEL	ES-IN243000T
Rated power / Potencia nominal	3000 W
Parallel Capability / Conexión en paralelo	No
AC INPUT / ENTRADA AC	
Voltage / Tension	230 VAC
Selectable Voltage Range / Rango de tensión de trabajo	170-280 VAC (UPS) / 90-280 VAC (APL) / 184-253 VAC (VDE)
Range Frequency / Rango de frecuencia de trabajo	50 Hz / 60 Hz (Auto detección)
AC OUTPUT / SALIDA AC	
AC Voltage Regulation (Batt. Mode) / Tensión de salida AC (En modo baterías)	220-240 VAC ±5%
Surge Power / Potencia máxima	6000 VA
Efficiency (peak) / Eficiencia (pico)	90 - 93%
Transfer Time / Tiempo de transferencia	10 ms (UPS) / 20 ms (APL)
Waveform / Forma de onda	Onda senoidal pura
BATTERY / BATERIAS	
Battery Voltage / Tension de baterías	24 VDC
Floating Charge Voltage / Tensión en carga de flotación	27 VDC
Overcharge Protection / Protección de sobrecarga	33 VDC
SOLAR CHARGE / CARGADOR SOLAR	
Operating Voltage Range / Rango de tensión optima	120 - 450 VDC
Maximum PV Array (VOC) / Tensión máxima en circuito abierto	500 VDC
Maximum PV Array Power / Potencia máxima de paneles solares	4000 W
Maximum Charge Current / Corriente de carga máxima	80 A
AC CHARGE / CARGADOR AC	
Maximum AC Charge Current / Corriente de carga máxima AC	60 A
Maximum Charge Current / Corriente de carga máxima (SOLAR + AC)	80 A
GENERAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES GENERALES	
Dimensions (W*H*D) / Dimensiones (Alto x Ancho x Hondo)	100 x 300 x 440 mm
Weight / Peso (kg)	9
Operating Temperature / Temperatura de trabajo	-10°C ~ 50°C
Storage Temperature / Temperatura de almacenamiento	-15°C ~ 60°C



Made in PRC

