

Producto

Marca

Código / Ref.

Inversor Solar 24 V Off Grid 3600W, 120A MPPT, PVmax 500 VDC

Tecatel

ES-IN243600 / 160218192



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Onda senoidal pura en la salida AC • 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 • Protección de sobrecarga, sobre temperatura y cortocircuito • Indicador de estado con led RGB • Cargador inteligente de baterías para un rendimiento óptimo • Filtro anti polvo para entornos industriales | <ul style="list-style-type: none"> • Pure sine wave invertir in AC output • 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 • Overload and short circuit protection • Status indication with RGB lights • Smart battery charger design for optimized battery performance • Anti-dusk filter included for harsh environment |
|---|--|

MODELO / MODEL	ES-IN243600
Rated power / Potencia nominal	3600 W
AC INPUT / ENTRADA AC	
Voltage / Tension	230 VAC
Selectable Voltage Range / Rango de tensión de trabajo	170-280 VAC (UPS) / 90-280 VAC (APL)
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)	230 VAC ±5%
Surge Power / Potencia máxima	7200 VA
Efficiency (peak) / Eficiencia (pico)	90 - 93%
Transfer Time / Tiempo de transferencia	15 ms (UPS) / 20 ms (APL)
Waveform / Forma de onda	Onda senoidal pura
No Load Power Consumption / Consumo sin carga	< 40 W
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	120 A
AC CHARGE / CARGADOR AC	
Maximum AC Charge Current / Corriente de carga máxima AC	100 A
Maximum Charge Current / Corriente de carga máxima (SOLAR + AC)	120 A
GENERAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES GENERALES	
Communication Interface / Conexiones de comunicaciones	USB/ RS232/ RS485/ Wifi/ Contacto seco
Dimensions (W*H*D) / Dimensiones (Alto x Ancho x Hondo)	119 x 313.6 x 422.8 mm
Weight / Peso (kg)	10
Operating Temperature / Temperatura de trabajo	-10°C ~ 50°C
Storage Temperature / Temperatura de almacenamiento	-15°C ~ 60°C



Made in PRC



8 430549 073296



El propietario de la marca se reserva el derecho a modificar las especificaciones técnicas sin previo aviso / The brand owner reserves the right to modify the technical specifications without previous notice