Energía / Instalaciones solares / Inversores

TSOL-MH2000

TSUN



Características

- TSUN
- Microinversor híbrido
- Monofásico
- 2000W de potencia de salida
- Compatible con TSOL-B2000 y otros tipos de baterías
- 4 entradas MPPT (1 panel / MPPT)
- Conexión WiFi para control por APP para smartphone y PC
- Escalable hasta 5 unidades de batería adicionales TSOL-B2000 (10KWh)
- Funciona en sistemas On-Grid, Off-Grid
- Funciona como SAI

Especificaciones

Marca	TSUN
Tipo	Microinversor Híbrido
Modos de funcionamiento	On-Grid (necesario Smart Meter) Off-Grid SAI
Eficiencia pico del inversor	97.0%
Eficiencia MPPT	99.9%
Eficiencia de carga/descarga batería	95%
Dimensiones	360 x 320 x 51 mm (inversor)
Peso	8Kg
Comunicación	WiFi / BLE 2xRS485
Protección	IP67
Refrigeración	Convección natural
Rango de temperatura nominal	-40 - 55ºC
Humedad relativa	0-95%
Altitud máxima	2000m

ENTRADA SOLAR

Potencia de panel solar recomendada	300-700W
Cantidad de paneles solares conectados	De 1 a 4
MPPT	4 (1 panel / MPPT)
Tensión de activación / MPPT	22V
Rango de tensión / MPPT	16 - 60V
Tensión máxima / MPPT	60V
Corriente de cortocircuito / MPPT	25A
Corriente máxima / MPPT	18A

Puerto AC (On-Grid)

Potencia de salida máxima	2000W
Corriente de salida máxima	10A
Potencia de entrada máxima	2000W
Corriente de entrada máxima	11A
Tensión nominal	220/230/240 V L/N/PE
Frecuencia nominal	50/60Hz
Factor de potencia	0.99
THDI	<3% 100% de carga
Accesorios	Smart Meter TSOL-PEEM-S100 (necesario para autoconsumo)

Puerto AC (Off-Grid)

Potencia de salida máxima	2000W
Corriente de salida máxima	10A
Tensión nominal	220/230/240 V L/N/PE
Tiempo de respuesta SAI	<10ms
Potencia pico	150% 2s