



INVERSOR HF



Eficiencia

- MPPT avanzado con hasta 99.9% de eficiencia
- Carga multiple y modos descarga disponible

Seguridad

- 360 grados de seguridad en hardware y software
- Con certificación en IEC, SAA, cETL y FCC

Todo en uno

- Soporte en muchos tipos de baterías
- Soporte en Batería Li-ion y comunicación BMS

Confiable

- Salida de energía AC de onda sinusoidal pura de alta calidad
- Salida confiable para largos periodos y potencias nominales

Uso Amable

- Diseño industrial con un look estéticamente moderno
- Fácil instalación y uso simple

Inteligente

- Exclusiva batería Lí-on y activación BMS dual
- Soporte remoto monitoreando parametros de operación

MODELO	HF2430U80-H SERIE HV		HF2430U60-H SERE LV
Salida del inversor			
Potencia nominal de salida	3,000W		
Potencia pico máxima	6,000VA		
Voltaje de salida nominal	120Vac (L/N/PE monofásico)		
Capacidad de carga de los motores	2HP		
Frecuencia nominal de AC	50Hz/60Hz		
Onda	Onda sinusoidal pura		
Tiempo de transferencia	10ms (tipica)		
Batería			
Tipo de batería	Litio/Plomo/Definida por el usuario		
Voltaje nominal de la batería	24Vdc		
Rango de voltaje	40~60Vdc	20~33Vdc	
Corriente de carga máx.MPPT	80A	60A	
Carga máx. de la red eléctrica	40A		
Corriente de carga híbrida máxima	80A	100A	
Entrada PV			
Nº de rastreadores MPPT	1		
Potencia máxima PV	4,000Wdc	1,600Wdc	
Max.Corriente de entrada	13A	40A	
Voltaje máximo de circuito abierto	450Vdc	100Vdc	
Rango de voltaje MPPT	120~400Vdc	30~85Vdc	
Red/Entrada de generación			
Rango de voltaje de entrada	90~140Vac		
Rango de frecuencia	50Hz/60Hz		
Bypass Sobre carga de corriente	40A		
Eficiencia			
Eficiencia de seguimiento de MPPT	99,90%		
Eficiencia máxima del inversor de batería	92%		
Comunicación			
Interfaces integradas	RS485/CAN/USB/Contacto en seco		
Eficiencia máxima del inversor de	Wi-Fi/GPRS		
Apariencia			
Dimensiones	426*322*126mm		
Peso	10.9kg		