



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 parámetros de operación

MODELO	HF2430U80-H SERIE HV	HF2430U60-H SERIE 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	18A	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	