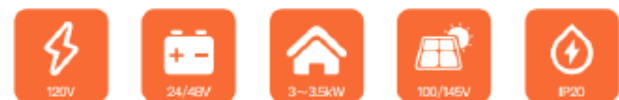




## INVERSOR HF



### Eficiencia

- MPPT avanzado con hasta 99.9% de eficiencia
- Carga múltiple 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 Li-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	4,400Wdc	1,600Wdc
Max.Corriente de entrada	40A	
Voltaje máximo de circuito abierto	500Vdc	100Vdc
Rango de voltaje MPPT	120~450Vdc	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	