

Inversor híbrido aislado

CE2430-EU-80-H



Características del producto

- Salida de CA de onda sinusoidal pura
 - Alto voltaje de entrada FV
 - Alta eficiencia energética
 - Función de ahorro de energía
 - Programación inteligente
 - Eficaz disipación del calor
- Protección de seguridad múltiple
 - Alimentación ininterrumpida
 - Visualización instantánea del funcionamiento
 - Homologación de las certificaciones CE/CE 62109-1
 - Admite una amplia gama de tecnologías de baterías
 - Compatible con baterías de litio activadas por la red y FV



Datos técnicos

Modelo	CE2430-EU-80-H
Carga de CA	
Tipo de batería	Sellado, Inundada, GEL, LFP, Ternario
Voltaje nominal de entrada de la batería (V)	24 (Voltaje mínimo de arranque 22V)
Carga híbrida Corriente de carga máxima (A)	80
Rango de voltaje de la batería	20Vdc~33Vdc ± 0,3Vdc (Aviso de Bajo voltaje/Voltaje de apagado/ Aviso de sobrevoltaje/Recuperación de sobrevoltaje...)
Carga solar	
Voltaje máximo de circuito abierto FV (Vcc)	500
Rango de voltaje de trabajo FV (Vcc)	120~500
Rango de voltaje MPPT (Vdc)	120~450
Corriente de entrada FV máxima (A)	13
Potencia máxima de entrada FV (W)	4000
Corriente de carga FV máxima (A)	80
Entrada CA	
Corriente de carga máxima de la red (A)	80
Voltaje nominal de entrada (Vca)	220/230
Rango de voltaje de entrada	Modo de red del SAI: (170Vac~280Vca) ±2% Modo Generador APL: (90Vac~280Vca) ±2%.
Frecuencia	50Hz/ 60Hz (Detección automática)
Eficiencia de carga de la red	>92%
Tiempo de cambio (bypass e inversor)	10 ms (valor típico)
Corriente de sobrecarga máxima en bypass (A)	30
Salida CA	
Forma de onda de voltaje de salida	Onda senoidal pura
Voltaje nominal de salida (Vca)	230Vac (200/208/220/240Vca)
Potencia nominal de salida (VA)	3300 (2850/2950/3150/3000)
Potencia nominal de salida (W)	3300 (2850/2950/3150/3000)
Potencia máxima	6000VA
Capacidad del motor con carga	2HP
Rango de frecuencias de salida (Hz)	50Hz±0.3Hz/60Hz±0.3Hz
Máxima eficacia	>92%
Sin pérdida de carga	Modo sin ahorro de energía: ≤ 50W Modo con ahorro de energía: ≤ 25W (Configuración manual)
General	
Certificación	CE (IEC 62109-1)
Nivel de certificación EMC	EN61000, C2
Rango de temperatura de trabajo	-10°C ~ 55°C
Rango de temperatura de almacenamiento	-25°C ~ 60°C
Rango de humedad	5% a 95% (protección de revestimiento conforme)
Dimensiones (mm)	378L×280A×103P
Peso (KG)	6.8