Felicitysolar®

Make life full of hope



6KVA

Inversor solar aislado de alta frecuencia

AC-220V

IVEM6048-II

Características

- Admite hasta 12 unidades en paralelo (modelo 6KVA) (la batería debe estar conectada).
- Configuración de parámetros mediante pantalla LCD (voltaje de entrada/corriente de carga/modo de carga).
- Compatible con red eléctrica o generador.
- Controlador de carga solar MPPT integrado.
- Función de activación de baterías de litio.
- Reinicio automático al restablecerse la red CA.
- Funcionamiento del inversor sin batería.
- Función de arranque en frío.
- WiFi integrado para monitoreo móvil (requiere APP).

El puerto de entrada de generador del IVEM6048-II puede convertirse en un puerto de salida inteligente, permitiendo personalizar la duración de la salida (en modo autónomo).

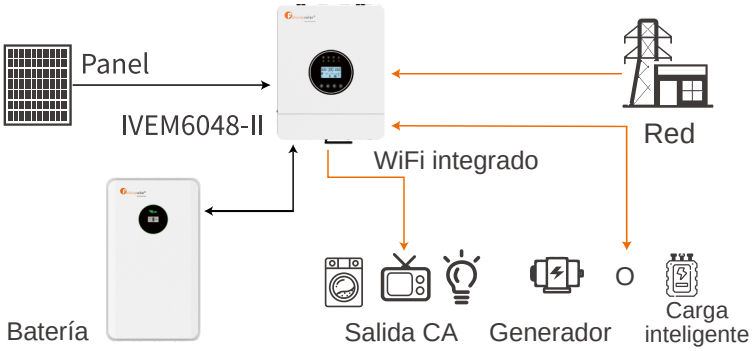
Configuración del sistema

CC

CA

Comunicación





Guangzhou Felicity Solar Technology Co.,Ltd.

www.felicitysolar.com sales@felicitysolar.com

No. 2, Donghua Huaye Road, Renhe Town, Baiyun District, Guangzhou, China **(A solo 10 min del aeropuerto de Baiyun)**

Sitio web oficial

Facebook

Modelo	IVEM6048	IVEM6048-II
Especificaciones en modo red		
Potencia nominal de salida (VA)	6000VA	
Potencia nominal de salida (W)	6000W	
Voltaje nominal de entrada CC	48V	
Voltaje nominal de entrada	230Vac	
Voltaje máx. de entrada CA	280Vac	
Frecuencia nominal de entrada	50Hz / 60Hz (detección automática)	
Eficiencia (modo red)	>95% (carga resistiva nominal, batería completamente cargada)	
Paso directo sin batería	Sí	
Especificaciones del modo de carga desde la red		
Rango de voltaje de entrada	90~280Vac	
Corriente máx. de carga	100A	120A
Protección contra exceso de carga	Sí	
Carga solar y carga desde la red		
Voltaje máx. de circuito abierto FV	500V	
Rango de voltaje de operación FV	90V-450V	
Potencia máx. de entrada	7000W	7500W
Corriente máx. de carga solar	120A	
Corriente máx. de carga (FV + red)	120A	
Corriente máx. de entrada	27A	
Voltaje mín. de arranque	95V	
Especificaciones en modo inversor		
Forma de onda del voltaje de salida	Onda sinusoidal pura	
Voltaje nominal de salida	230Vac ±5%	
Frecuencia nominal de salida (Hz)	50±0.3Hz / 60Hz±0.3Hz (ajustable)	
Capacidad en paralelo	Sí, hasta 12 unidades	
Eficiencia máxima	93%	
Protección contra sobrecarga (carga SMPS)	5s @ ≥150% de carga; 10s @ 105%~150% de carga	Carga >200%: 200ms / Carga >150%: 5.5s Carga >120%: 7.5s / Carga >105%: 10.5s
Capacidad de sobrecarga transitoria	2 × potencia nominal durante 5s	
Capaz de arrancar motores eléctricos	Sí	
Protección contra cortocircuito en la salida	Sí	
Especificaciones generales		
Temperatura de operación	-10°C~50°C	
Rango de temperatura de almacenamiento	-15°C~60°C	
Peso neto (kg)	11.5KG	12.5KG
Dimensiones del producto (mm)	420*335*142MM	
Dimensiones del embalaje (mm)	512*417*216MM	
Certificación	CE-EMC, IEC 62109-1/2, IEC 63027	

*Consulte la Política de Garantía de Felicitysolar para conocer las condiciones aplicables.

Guangzhou Felicity Solar Technology Co.,Ltd.

www.felicitysolar.com sales@felicitysolar.com

No. 2, Donghua Huaye Road, Renhe Town, Baiyun District, Guangzhou, China **(A solo 10 min del aeropuerto de Baiyun)**

Sitio web oficial

Facebook