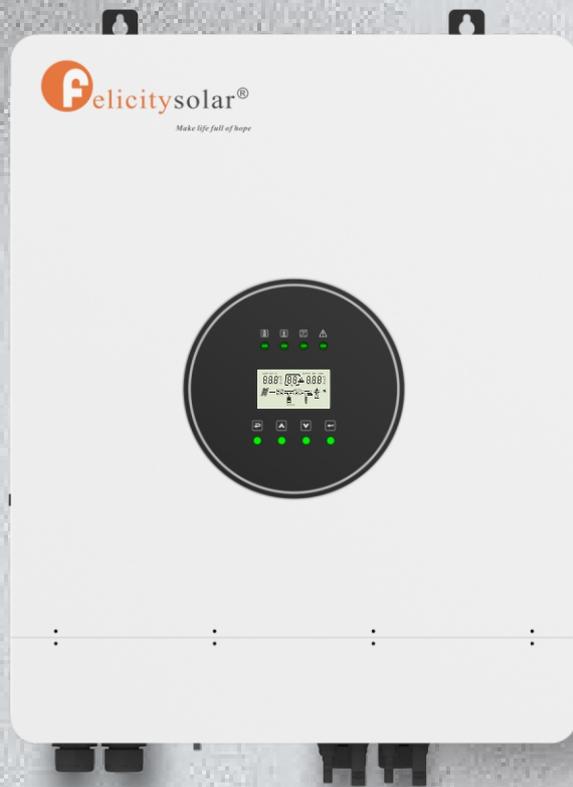


INVERSOR SOLAR IVEM Serie

Sistema inteligente, carga más rápida



Protección contra
la contaminación



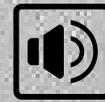
Apoyan la
variedad de las
baterías



Máquina en paralelo



Trabajar sin batería



Bajo ruido

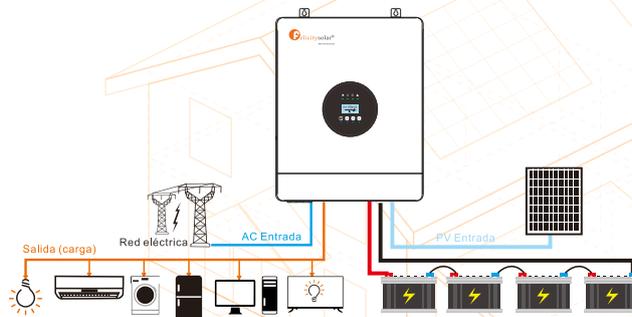


Tensión máxima



Ventajas del Producto

- Función de arranque en frío.
- Inversor de onda senoidal pura.
- Funcionamiento del inversor sin batería.
- Función de activación de la batería de litio.
- Regulador de carga solar integrado MPPT.
- Reinicio automático mientras se recupera la CA.
- Compatible con tensión de red o potencia del generador.
- Sobrecarga/sobretensión/protección de cortocircuito.
- Prioridad de carga CA/solar configurable mediante la pantalla LCD.
- Wi-Fi incorporado para monitorización móvil (se requiere una aplicación).
- Segunda salida de CA Configurable (personalización del tiempo de salida).
- Cantidad de conexión paralela hasta 6 unidades (la batería debe estar conectada).
- Corriente de carga de batería Configurable en función de las aplicaciones a través de la configuración LCD.
- Rango de tensión de entrada Configurable para electrodomésticos y ordenadores personales a través de la configuración LCD.



Parámetros del Producto

Modelo	IVEM8048	
Especificaciones del modo de línea		
Potencia nominal de salida (VA)	8000VA	
Potencia nominal de salida (W)	8000W	
Tensión nominal de entrada DC	48V	
Tensión nominal de entrada	230Vac	
Máx. tensión de entrada AC	280Vac	
Frecuencia nominal de entrada	50Hz / 60Hz (Detección automática)	
Eficiencia (Modo Línea)	> 95% (Carga nominal R, batería completamente cargada)	
Paso sin batería	Sí	
Especificaciones del modo de carga utilitaria		
Tensión nominal de entrada	230Vac	
Rango de tensión de entrada	90-280Vac	
Corriente Corriente de carga	150A	
Protección contra sobrecarga	Sí	
Carga solar y carga de red		
Máx. tensión FV en circuito abierto	500V	
Rango de trabajo de tensión FV	90V-450V	
Potencia de entrada máx.	10000W(5000W para PV único)	
Corriente de carga solar máx.	150A	
Corriente de carga máx. (FV+red)	150A	
Corriente de entrada máx.	20A X 2(MAX. 40A)	
Mín. Tensión de arranque	100V	
Especificaciones del modo inversor		
Forma de onda de la tensión de salida	Onda sinusoidal pura	
Tensión nominal de salida	230Vac+5%	
Frecuencia nominal de salida (Hz)	50±0.3Hz/60Hz±0.3Hz(Ajustable)	
Capacidad en paralelo	Sí, hasta 6 unidades	
Eficiencia pico	93%	
Protección contra sobrecarga (carga SMPS)	5s@ ≥ 150% carga; 10s@ 105%~150% carga	
Capacidad de sobretensión	2* potencia nominal para 5s	
Capacidad de arranque eléctrico	Sí	
Protección contra cortocircuitos de salida	Sí	
Especificaciones generales		
Temperatura de funcionamiento	0°C~55°C	
Temperatura de almacenamiento	-15°C~60°C	
Peso neto(KG)	23.7KG	
Peso bruto(KG)	27.4KG	
Medidas del producto(MM)	607*406*141MM	
Medidas del paquete(MM)	712*582*259MM	