

# 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

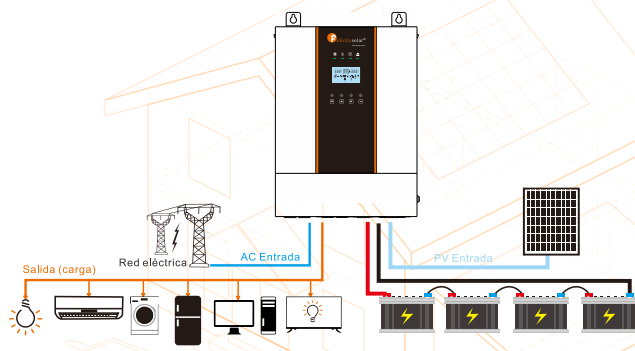


Tensión máxima



# Ventajas del Producto

- Función de arranque en frío.
- Inversor de onda senoidal pura.
- Funcionamiento del inversor sin batería.
- Reinicio automático mientras se recupera la CA.
- Función de activación de la batería de litio.
- Regulador de carga solar MPPT integrado.
- Compatible con tensión de red o de generador.
- Sobrecarga/sobretensión/protección de cortocircuito.
- Prioridad de carga CA/solar configurable mediante la pantalla LCD.
- Corriente de carga de la batería configurable en función de las aplicaciones mediante la pantalla LCD.
- Cantidad de conexión paralela hasta 12 unidades para el modelo de 5KVA (la batería debe estar conectada).
- Rango de tensión de entrada configurable para electrodomésticos y ordenadores personales mediante la pantalla LCD.



# Parámetros del Producto

Especificaciones del modelo	IVEM3024	IVEM5048
Especificaciones del modo de línea		
Potencia nominal de salida (VA)	3000VA	5000VA
Potencia nominal de salida (W)	3000W	5000W
Tensión nominal de entrada DC	24V	48V
Máx. tensión de entrada AC	220Vac	220Vac
Tensión mínimade entrada AC	24V	48V
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	100A	
Protección contra sobrecarga	Sí	
Máx. tensión FV en circuito abierto	Sí	
Rango de trabajo de tensión FV	500V	
Potencia de entrada máx.	120V-500V	
Corriente de carga solar máx.	4000W	6000W
Corriente de carga máx. (F-Vreduc)	100A	100A
Corriente de carga máx.	100A	100A
Mín. Tensión de arranque	125V	
Especificaciones del modo inversor		
Forma de onda de la tensión de salida	Onda sinusoidal pura	
Tensión nominal de salida(V)	230Vac±3%	
Frecuencia nominal de salida (Hz)	50±0.3Hz(60Hz±0.3Hz)(Ajustable)	
Capacidad en paralelo	No	Sí, hasta 12 unidades
Eficiencia (modo inversor)	0.93	
Protección contra sobrecarga (carga SMPS)	5.5±0.5=75%≥105%+10=15.5±0.5	10±0.5=105%≥155%+10=15±0.5
Protección de sobretensión	2* potencia nominal para 5s	
Capacidad de arranque efectivo	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)	9.1KG	11.2KG
Medidas del producto(MM)	395*295*129MM	415*320*129MM
Medidas del paquete(MM)	472*372*202MM	494*399*202MM