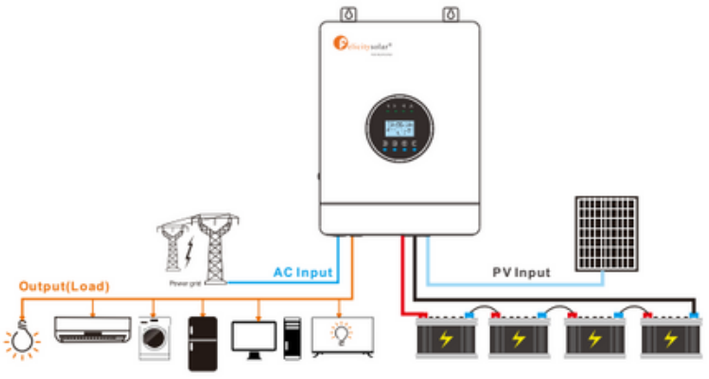
INVERSOR SOLAR IVEM 5048-LV





CARACTERÍSTICAS

- Conexión paralela de hasta 6 unidades para el modelo de 5KVA (la batería debe estar conectada)
- Corriente de carga de batería configurable según aplicaciones mediante configuración LCD.
- Rango voltaje entrada configurable para electrodomésticos y computadoras personales mediante configuración LCD.
- Prioridad de cargador CA/Solar configurable mediante configuración LCD.
- Compatible con voltaje de red o energía de generador.
- Controlador de carga solar MPPT incorporado.
- Función de activación de baterías de litio.
- Reinicio automático mientras se recupera la CA.
- Capacidad para funcionar sin batería
- Inversor de onda senoidal pura





PROTECCIÓN DE CARGA



SOPORTE PARA VARIEDAD DE BATERÍAS



MÁX. 6 UNIDADES EN PARALELO PARA 5KVA



INVERSOR DE ONDA SENOIDAL PURA



PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA



TRABAJA SIN BATERÍA



VOLUMEN BAJO DE RUIDO



VOLTAJE MÁXIMO DE PV 500V



PROTECCIÓN CONTRA ALTAS TEMPERATURAS



PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS

Parámetros del producto

Modelo	IVEM5048-LV
Especificaciones de Línea de Modo	
Potencia Nominal de Salida (VA)	5000VA
Potencia Instantánea de Salida (W)	5000W
Voltaje Nominal de Entrada DC	48V
Forma de Onda de Voltaje de Entrada	Senoidal de Red o Generador
Voltaje Nominal de Entrada	110Vac
Frecuencia Nominal de Entrada	50Hz / 60Hz (Auto detección)
Eficiencia (Modo Línea)	>95% (Carga nominal, batería con carga completa)
Paso directo sin batería	Sí
Especificaciones del Modo de Carga de la Utilidad	
Voltaje Nominal de Entrada	110Vac
Rango de Voltaje de Entrada	65-140Vac
Voltaje Nominal de Salida	Depende del tipo de batería
Corriente Máxima de Carga	100A
Regulación de Corriente de Carga	10-100A (Ajustable, unidad es 1A)
Protección contra Sobrecarga	Sí
Carga Solar & Carga de Red	
Voltaje de Circuito Abierto Máximo de PV	500V
Rango de Voltaje Operativo PV	90V-500V
Potencia Máxima de Entrada	6000W
Corriente Máxima de Carga Solar	100A
Corriente Máxima de Carga (PV + Red)	100A
Corriente Máxima de Entrada	20A
Voltaje de Arranque Mínimo	100V
Especificaciones del Modo Inversor	
Potencia Nominal de Salida (VA/W)	5000VA
Potencia Instantánea de Salida (W)	5000W
Voltaje Nominal de Entrada DC	48V
Forma de Onda de Voltaje de Salida	Onda senoidal pura
Voltaje Nominal de Salida (Hz)	110Vac±5%
Frecuencia Nominal de Salida (Hz)	50±0.3Hz/60Hz±0.3Hz (ajustable)
Capacidad en paralelo	Sí, hasta 6 unidades
Peak de Eficiencia	93%
Protección contra sobrecarga (carga SMPS)	5.5s@≥150% cargas; 10.5s @110% ~ 150% cargas
Especificaciones Generales	
Especificaciones Operativa	0°C~55°C
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15°C~60°C
Peso Neto (KG)	13.1KG
Peso Bruto (KG)	15KG
Dimensiones del Producto (MM)	460*343*137MM
Dimensiones del Paquete (MM)	562*443*231MM