

INVERSOR SOLAR IVPM Serie

Sistema inteligente, carga más rápida



Protección contra
la contaminación



Apoyan la
variedad de las
baterías

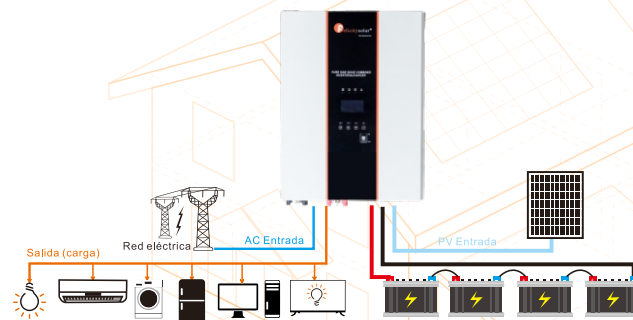


MPPT
incorporado



Ventajas del Producto

- Controlador MPPT incorporado.
- Tensión de entrada de ancho 90-280V AC.
- Corriente de carga más alta y ajustable.
- Protección inteligente para un mayor nivel de seguridad.
- Comunicación con el controlador de carga MPPT de Felicity.
- La electricidad de red y la prioridad de la batería son opcionales.
- Función de carga de bypass, carga alternative disponible cuando la unidad se apaga.



Parámetros del Producto

Modelo	IVPM10048
Especificaciones del modo de línea	
Potencia nominal de salida (VA)	10000VA
Potencia nominal de salida (W)	8000W
Tensión nominal de entrada DC	48V
Tensión nominal de entrada	230Vac
Máx. tensión de entrada AC	280Vrms
Frecuencia nominal de entrada	50Hz / 60Hz
Eficiencia (Modo Línea)	≥95% (Carga nominal R, batería completamente cargada)
Paso sin batería	No
Corriente máxima de sobrecarga de derivación	AC 63A
Especificaciones del modo de carga de red	
Tensión nominal de entrada	220Vac
Rango de tensión de entrada	90~280Vac
Tensión nominal de salida	Depende del tipo de batería
Máx. corriente de carga	80A
Regulación de la corriente de carga	0-80A
Cortocircuito del cargador	AC 63A
Tamaño del disyuntor	Depende del tipo de batería o auto-definido
Protección contra sobrecarga	Sí
Carga solar y carga de servicios públicos (Controlador MPPT built-in es opcional)	
Máx. tensión de circuito abierto FV	195Vdc
Rango de trabajo de tensión FV	60~195Vdc
Máx. potencia de entrada	6600W
Máx. corriente de carga solar	120A
Máx. corriente de carga (Utilidad + Solar)	200A
Especificaciones del modo inversor	
Frecuencia nominal de salida (Hz)	Onda sinusoidal pura
Capacidad de paralelo	220Vac±5%
Forma de onda de la tensión de salida	50±0.3Hz/60Hz±0.3Hz(Ajustable)
Tensión nominal de salida	≤5%rms
Especificaciones generales	
Temperatura de funcionamiento	0°C~40°C
Temperatura de almacenamiento	-15°C~60°C
Peso neto(KG)	58.5KG
Peso bruto(KG)	70.6KG
Medidas del producto(MM)	615*420*195MM
Medidas del paquete(MM)	690*480*335MM