

INVERSOR SOLAR IVCM Serie

Sistema inteligente, carga más rápida



Ventajas del Producto

- Reinicio automático durante la recuperación de la corriente alterna (AC).
- Controlador de carga solar MPPT integrado.
- Compatible con la tensión de red o la potencia del generador.
- Protección contra sobrecarga, sobretensión y cortocircuito.
- Configuración de prioridad de carga AC/Solar mediante pantalla LCD.
- Modo Turbo disponible para una carga tres veces más rápida que la nominal.
- Ajuste de la corriente de carga de la batería según las necesidades específicas mediante la pantalla LCD.
- Rango de tensión de entrada configurable para adaptarse a electrodomésticos y ordenadores personales mediante la pantalla LCD.

Parámetros Del Producto

Model	IVCM1012
Potencia nominal	1000VA/1000W
Potencia máxima instantánea	2000VA
Voltaje de entrada CC nominal	12V
Tipo de onda de salida	Onda sinusoidal pura
Voltaje de salida nominal	230Vac±5%
Frecuencia de salida nominal (Hz)	50Hz/60Hz (Detección automática)
Eficiencia máxima	93%
Protección contra sobrecarga	5s@≥150% de la Carga; 10s@110%~150% de la Carga
Aumento de tensión	
Arranque de dispositivos eléctricos	Sí
Protección contra cortocircuito	Sí
Voltaje de arranque en frío	11.5V
Alarma de batería baja	
@ Carga ≤ 20%	11.0V
20% < Carga ≤ 50%	10.7V
@ Carga ≥ 50%	10.1V
Baja recuperación de battery Alarm	
@Carga ≤ 20%	11.5V
@ 20% < Carga ≤ 50%	11.2V
@ Carga ≥ 50%	10.6V
Low DC Input shut-down	
@Carga ≤ 20%	10.5V
@ 20% < Carga ≤ 50%	10.2V
@Carga ≥ 50%	9.6V
Alarma de alta voltaje de entrada/protección	15V
Recuperación de alto voltaje de entrada	14.5V
Especificaciones generales	
Temperatura de operación	-10°C~55°C
Temperatura de almacenamiento	-15°C~60°C
Peso neto(KG)	5KG
Medidas del producto(MM)	328*232*107MM
Medidas del paquete(MM)	422*314*182MM