Inversor Solar de alta frecuencia sin conexión a la red

Serie IVEM **AC-120V**



Características

- Admite el ajuste de parámetros por la pantalla LCD (voltaje de entrada/corriente de carga/modo de carga).
- Protección contra sobrecarga, sobretemperatura, y cortocircuito.
- Compatibles con voltaje de red o de generador.
- Regulador de carga solar MPPT integrado.
- Reinicio automático mientras se recupera la CA.
- Función de arranque en frío.

IVCM1012-LV IVCM2024-LV

Modelo	IVCM1012-LV	IVCM2024-LV
Especificaciones del modo de línea		
Potencia de salida certificada	1000 VA/1000 W	2000 VA/2000 W
Voltaje nominal de entrada de CC	12 V	24 V
Forma de onda del voltaje de entrada	Sinusoidal (red pública o generador)	
Voltaje nominal de entrada	**110/120 V CA**	
Frecuencia nominal de entrada	50 Hz/60 Hz (Detección automática)	
Forma de onda del voltaje de salida	Igual que la forma de onda de entrada	
Máx. corriente de sobrecarga de derivación	14 A	24 A
Máx. corriente del inversor/cortocircuito	10 A/1000 W	20 A/2000 W
Especificaciones del modo de carga con red pública		
Voltaje nominal de entrada	110/120 V CA	
Rango de voltaje de entrada	65-140 V CA	
Voltaje nominal de salida	Depende del tipo de batería	
Corriente máx. de carga	10 A	15 A
Protección contra sobrecarga	Sí	
Carga solar y carga de la red		
Voltaje máx. de circuito abierto FV	105 V	145 V
Rango de voltaje de funcionamiento	15-90 V	30-120 V
Voltaje máx. de entrada	800 W	1600 W
Corriente máx. de carga solar	60 A	
Corriente de carga máx.(FV + Red eléctrica)	70 A	75 A
Corriente máx. de entrada	35 A	
Especificaciones generales		
Temperatura de funcionamiento	-10°C-55°C	
Rango de temperatura de almacenamiento	-15°C-60°C	
Peso neto (kg)	5.5 KG	6.5 KG
Tamaño del producto (Profundidad*Ancho*Altura)	340x240x107 mm	340x290x124 mm
Dimensiones del paquete (Profundidad*Ancho*Altura)	422x330x181 mm	422x372x198 mm

*** Consulte la política de garantía de Felicitysolar para conocer las condiciones aplicables.**

