



INVERSORES CARGADORES

1,2K - 3K

CARACTERISTICAS

- Controlador MPPT incorporado
- Eficiencia de 99% del MPPT
- Compatible con baterías de litio, gel y AGM.
- Varios modos de trabajo.
- Puerto RS 485 para monitoreo WIFI (Opcional)
- Protección contra baja tensión, sobrecarga, corto circuito y polaridad inversa.

MODELO	VS2012AMY	VS2024AMY	VS3024AMY
Tensión de entrada de batería (DC)	12V	24V	24V
Potencia nominal	1600W	1600W	2400W
Voltaje nominal de entrada (AC)	110VAC (Standard)		
Frecuencia	50/60 Hz \pm 1 %		
Salida de voltaje (AC)	El voltaje de salida bajo CA es el mismo que el voltaje de entrada 110VAC \pm 10% (con función AVR 110 V CA \pm 10%)		
Temperatura	0-40 °C		
Frecuencia de salida (CC)	50/60Hz \pm 1%		
Tipo de Onda	Onda pura		
Tipo de batería	Batería externa de gel (plomo - ácido), litio o AGM		
Voltaje de batería	12VCC	24VCC	24VCC
Tensión de carga de la batería	13.75VCC	27VCC	27VCC
Potencia máxima del campo FV	12V: 800W / 24V: 1600W		
Rango del voltaje de entrada	12 V: MPPT 15 V-150 VCC 24V: MPPT 30 V-150 VCC		
Rango de tensión de entrada FV	12V: MPPT 15V-150VCC 24V: MPPT 30V-150CC		
Tensión máxima de circuito abierto	12V: MPPT 150VCC 24V: MPPT 150VCC		
Controlador solar MPPT	60 A		
Corriente de carga de red (CA)	30A/15A		
Dimensiones (L*W*H)mm	465*310*145		