



465mm

## 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	VS1512AMY	VS1524AMY	VS3824AMY
Tensión de entrada de batería (DC)	12V	24V	24V
Potencia nominal	1200W	1200W	3000W
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 sinusoidal 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	13.75VDC	27VCC	27VCC
Potencia máxima del campo FV	12V: 800W / 24V: 1600W		
Rango del voltaje de entrada	12VDC:10.5-15VDC 24VDC:21-30VDC		
Rango de tensión de entrada FV	12V: MPPT 15V-150VCC 24V: MPPT 30V-150VCC		
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*135		