



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 (CC)	12V	24V	24V
Potencia nominal	1200W	1200W	3000W
Voltaje nominal	110VAC		
Rango de voltaje	77-132VAC ±3 (Normal Mode); 92-132VAC±3V(UPS Model); 88-142VAC±3V(AVR Model);		
Salida de voltaje (AC)	La tensión de salida de CA es la misma que la tensión de entrada 110VAC±10% (Con función AVR 110VAC±10%).		
Tensión de salida del modelo de batería	110VAC±10%		
Frecuencia de salida (CC)	50/60Hz±1%		
Tipo de Onda	Onda pura		
Tipo de batería	Batería externa de plomo o de agua, o de litio		
Voltaje de batería	12VDC	24VDC	24VDC
Tensión de carga de la batería	13.75VDC	27VDC	27VDC
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-150VDC 24V: MPPT 30V-150VDC		
Tensión máxima de circuito abierto	12V: MPPT 150VDC 24V: MPPT 150VDC		
Rango de tensión de carga de la batería	77-140VAC		
Corriente de carga de CA máxima	30A/15A		
Medidas del equipo Alto*Ancho*Largo	48*13*32cm		