



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 ± 1 % | | |
| Salida de voltaje (AC) | El voltaje de salida bajo CA es el mismo que el voltaje de entrada 110VAC±10 (con función AVR 110 V CA±10%) | | |
| Temperatura | 0-40 °C | | |
| Frecuencia de salida (CC) | 50/60Hz±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 | | |