

# Join us in the **change**



## SOL-UPO11

1012/2024/3048WM



### CARACTERÍSTICAS

- Inversor solar de onda sinusoidal pura.
- Inversor en línea de doble conversión.
- Corriente de carga de alta potencia seleccionable.
- Amplio rango de entrada de DC.
- Operación en paralelo de hasta 9 unidades.
- Rango de voltaje de entrada seleccionable para electrodomésticos y computadoras personales.
- Prioridad de entrada de AC / Solar configurable a través de la configuración LCD.
- Compatible con la tensión de red o la potencia del generador.
- Reinicio automático mientras AC se está recuperando.
- Protección contra sobrecargas y cortocircuitos.
- Diseño de cargador de batería inteligente para optimizar el rendimiento de la batería.
- Función de arranque en frío.

# SOL-UPO11

## 1012/2024/3048WM



Modelo	1012 WM	2024 WM	3048 WM
Potencia nominal	700VA/700W	1400VA/1400W	2600VA/2600W
<b>Entrada</b>			
Voltaje	120 VCA		
Rango de voltaje	95-140 VCA		
Rango de frecuencia	50Hz/60Hz (detección automática) ± 4Hz		
Factor de potencia	≥ 0.98 @ voltaje nominal (100% carga)		
THDi	≤ 10%		
<b>Salida</b>			
Regulación de voltaje de AC (modo de línea y batería)	120 VCA ± 5%		
Rango de frecuencia (rango sincronizado)	46~54 Hz o 56~64 Hz		
Rango de frecuencia (modo de batería)	50 Hz ± 0.1 Hz o 60 Hz ± 0.1 Hz		
Distorsión armónica	≤ 3% THD (carga lineal); ≤ 5% THD (carga no lineal)		
Tiempo de transferencia (modo de AC al modo batería)	0ms		
Tiempo de transferencia (inversor a Bypass)	4 ms (típico)		
Forma de onda	Onda sinusoidal pura		
<b>Eficiencia</b>			
Modo de línea	>90%		
Modo ECO	98%		
Modo batería	88%	90%	92%
<b>Batería</b>			
Voltaje de batería	10~16 VCD	20~31 VCD	40~61 VCD
Voltaje de carga flotante	13.5 VCD	27 VCD	54 VCD
Protección de sobrecarga	16 VCD	32 VCD	64 VCD
<b>Cargador solar y AC</b>			
Tipo de cargador solar	MPPT		
Máxima potencia de matriz fotovoltaica	1000 W	2000 W	4000 W
Rango de MPPT @ voltaje de funcionamiento	15~115 V	30~115 V	60~115 V
Voltaje máximo de circuito abierto de matriz fotovoltaica	145 VCD		
Corriente de carga solar máxima	80A		
Corriente máxima de carga de AC	60A		
<b>Físico</b>			
Dimensiones, D x W x H (cm)	12.0 x 29.5 x 46.8		
Peso neto (Kgs)	10.5	11.0	11.5
Interfaz de comunicación	RS232		
<b>Entorno de operación</b>			
Humedad	5% a 95% de humedad relativa (sin condensación)		
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 50°C		
Temperatura de almacenamiento	-15°C a 60°C		

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

Join us in The change