

Join us in the change



SOL UPO11₃₀₂₄

Inversor/Cargador



Electrodomésticos



Entretenimiento



Centro de monitoreo



- Inversor cargador solar con onda sinusoidal pura.
- Corriente de carga de alta potencia seleccionable.
- Operación en paralelo de hasta 6 unidades.
- Rango de voltaje de entrada seleccionable para electrodomésticos y computadoras personales.
- Prioridad de entrada de CA / solar configurable a través de la configuración LCD.
- Compatible con la tensión de red o generador eléctrico.
- Reinicio automático mientras la CA 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 UPO113024

Inversor/Cargador



MODELO	SOL UPO11 3024
Potencia nominal	3000VA/2400W
Conexión paralelo	Hasta 6 unidades
ENTRADA	
Voltaje	110/120 VCA
Rango de voltaje seleccionable	95-140 VCA
Rango de frecuencia	50 Hz/60 Hz (detección automática) ± 4Hz
SALIDA	
Regulación de voltaje de AC	110/120VCA ± 5%
Distorsión armónica	≅ 3 % THD (Carga lineal); ≅ 5 % THD (Carga no lineal)
Tiempo de transferencia	10ms (para ordenadores); 20ms (para electrodomésticos)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Eficiencia	90%
BATERÍA	
Voltaje de batería	24 VCD
Voltaje de carga flotante	27 VCD
Protección de sobrecarga	31 VCD
CARGADOR SOLAR Y CA	
Tipo de cargador solar	MPPT
Máxima potencia de matriz fotovoltaica	2000 W
Rango de MPPT @ voltaje de funcionamiento	30~80 VCD
Voltaje máximo de circuito abierto de matriz fotovoltaica	145 VCD
Corriente de carga solar máxima	140A
Corriente máxima de carga de CA	60A
Eficiencia MPPT	98%
FÍSICO	
Dimensiones, P X L X A (mm)	125 x 300 x 440
Peso neto(kgs)	11
ENTORNO DE OPERACIÓN	
Humedad	5% a 95% de humedad relativa (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	0°C a 55°C
Temperatura de almacenamiento	-15°C a 60°C

Join us in The Change