

# ER-12V1000SCI

Modelo	<b>ER-12V1000SCI</b>
Potencia nominal	1000W
Entrada	
Tensión	230 VCA
Tensión seleccionable	170-280 VCA (para ordenadores personales; 90-280 VCA (para electrodomésticos)
Rango de frecuencia	50Hz/60 Hz (detección automática)
Salida	
Regulación de voltaje AC (modo batería)	230 VCA $\pm$ 5%
Sobretensión	2000VA
Eficiencia(pico)	90%-93%
Tiempo de transferencia	10 ms (para ordenadores personales) ; 20 ms (para electrodomésticos)
Forma de onda	ondas senoidales puras
Batería	
Tensión de la batería	12 VCC
Tensión de carga flotante	13,5 VCC
Protección de sobrecarga	16 VCC
Cargador solar y cargador de CA	
Tipo de cargador solar	MPPT
Voltaje máximo del circuito abierto del generador fotovoltaico	102 VCC
Potencia máxima del generador fotovoltaico	500 W
Intervalo MPP para tensión de funcionamiento	17-80 VCC
Corriente máxima de carga solar	40 A
Corriente máxima de carga de CA	20 A
Corriente máxima de carga	60 A
Físico	
Dimensiones Profundidad x anchura x alto (mm)	80 x 225 x 320
Peso neto (kgs)	4,4
Interfaz de comunicación	USB/RS232
Medio ambiente	
Humedad	5% a 95% Humedad relativa (no condensada)
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 50°C
Temperatura de almacenamiento	-15°C a 60°C

- Inversor solar de onda sinusoidal pura
- Amplio rango de entrada de CC Prioridad de entrada CA / Solar configurable a través de la configuración de LCD
- Protección contra sobrecargas y cortocircuitos
- Diseño inteligente de cargador de batería para un rendimiento óptimo de la batería

