

SP6000 Brilliant Ultra II

SP Brilliant Ultra II Series

SP6000 Brilliant Ultra II proporciona la integración del cargador solar MPPT y el cargador de servicios públicos.

La operación híbrida permite que se transfiera sin problemas entre la fuente de energía solar y de servicios públicos.

Para obtener efectivamente la energía solar de manera segura y sencilla.



Pantalla LCD a color de 4,3"



Prioridad de entrada de CA/solar



Función paralela

Características

- Inversor de onda sinusoidal pura
- Cargador solar MPPT incorporado
- Selectable input voltage range for home appliances and personal computers
- Rango de voltaje de entrada seleccionable para electrodomésticos y computadoras personales
- Prioridad de carga AC/Solar configurable
- Compatible con la tensión de red o la potencia del generador
- Pantalla LCD táctil a color de 4,3"
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Diseño de cargador de batería inteligente para optimizar el rendimiento de la batería
- Diseño de doble salida
- Aplicación paralela incorporada
- Funcionamiento sin batería

Especificaciones

MODELO	SP6000 Brilliant Ultra II
Potencia Nominal	6000VA/6000W
ENTRADA	
Voltaje	230 VAC
Rango de Voltaje Seleccionable	170-280 VAC (Para Computadoras Personales) 90-280 VAC (Para Electrodomésticos)
Rango de Frecuencia	50 Hz/60 Hz (Detección Automática)
SALIDA	
Regulación de Voltaje de CA (Modo Batería)	230VAC ± 5%
Sobretensión	12000VA
Eficiencia Máxima	93%
Tiempo de Transferencia	10 ms (Para Computadoras Personales) 20 ms (Para Electrodomésticos)
Forma de Onda	Onda Sinusoidal Pura
Capacidad de Sobrecarga	10s para 110%~150% de carga 5s para ≥150% de carga
BATERÍA	
Voltaje de la Batería	48 VDC
Voltaje de Carga Flotante	54 VDC (Máximo 58VDC)
Alarma de Voltaje Bajo de la Batería	42 VDC
Voltaje de Apagado	40 VDC
Protección Contra Sobrecarga	66 VDC
Protección de Polaridad Inversa	Si
CARGADOR SOLAR Y CARGADOR DE CA	
Voltaje Máx. de Circuito Abierto de Matriz FV	500VDC
FV Máx. Potencia de Entrada	6000W
FV Máx. Corriente de Entrada	27A
Rango de Voltaje MPPT de Matriz FV	120~430VDC
Corriente Máxima de Carga Solar	120A
Corriente Máxima de Carga de CA	120A
Corriente de Carga Máxima	120A
FÍSICO	
Dimensión (Profundidad x Anchura x Altura)	120 x 295 x 468mm
Peso Neto	12kgs
ENTORNO OPERATIVO	
Humedad	5 % a 95 % de humedad relativa (Sin condensación)
Temperatura de Funcionamiento	0°C - 55°C
Temperatura de Almacenamiento	-15°C - 60°C

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

