

Join us in the change



ES22-20K192SOL



Electrodomésticos



Entretenimiento



Centro de monitoreo



CARACTERÍSTICAS

La serie ES22 es un inversor tipo interactivo que produce energía de onda sinusoidal pura; a diferencia del UPS tradicional, la serie proporciona una transferencia muy corta cuando ocurren apagones, y cero transferencia del modo AC al modo batería y viceversa.

La serie ES22-20K192SOL, incluye 2 controladores de carga solar con tecnología MPPT, esta serie provee una onda senoidal de armónica baja de salida y un corto periodo de transferencia cuando exista un corte de energía. La regulación de voltaje de la serie es similar a un UPS online; sin embargo, la serie proporciona una eficiencia al 98% en condiciones normales de energía. Se proporcionan dos modos de carga: carga rápida y carga lenta, para mantener las baterías en las mejores condiciones.

- Salida onda sinusoidal pura.
- Controlador de carga solar MPPT.
- Diseño basado en microprocesador.
- Carga más inteligente, rápida y estable.
- Detección automática del estado de la batería en tiempo real.
- Pantalla LCD.
- Transformador toroidal eficiente con la pérdida de energía más baja 120/240 VCD Entrada/Salida.

ES22-20K192SOL



Modelo		15K192SOL
VA		20KVA
Potencia		16KW
AVR		X
Display		Pantalla LCD gráfica de funciones completas
Control de carga de energía solar		
Tipo		Tecnología - MPPT
Max. corriente de carga		80A
Entrada PV		250V-360V
Entrada de AC		
Conexión		L - L - G - N (Bifásico)
Rango de voltaje		240 VCA
Frecuencia		50Hz - 60Hz
Corriente de carga		25A
Salida AC		
Voltaje	- Modo red electrica local - Modo batería	120V - N - 120V AVR & NO AVR: 120V/240V ±3%
Frecuencia		50 - 60Hz ± 5Hz
Eficiencia		>99% en modo ciudad; >80% en modo inversor
Tiempo de transferencia		≤ 4ms
Reacción transitoria		Cuando la carga cambia entre 0 y 100%, voltaje <3%
Distorsión		Onda sinusoidal pura, THD <3% CARGA DE LÍNEA
THD		<3% carga lineal, <10% carga no lineal
Batería		
Voltaje de batería		192VDC
Tipo		Batería libre de mantenimiento de plomo ácido
Voltaje de carga equilibrado		13.6-13.8Vcd (sola batería de 12V)
Voltaje de carga flotante		13.3-13.5Vcd (sola batería de 12V)
Protección		
Protección de sobrecarga		110%, cierra el dispositivo en 30 segundos; 120%, cierra el dispositivo en 2 segundos; sobrecarga de energía de la red local, alarmas audibles
Protección contra cortocircuitos		Apaga el inversor a la vez
Protección contra alto / bajo voltaje		Sí
Protección antipolarización		Sí
Protección contra sobrecalentamiento		Sí
Sistema y medio ambiente		
Eficiencia		> 99%
Disipación de calor		Ventilador
Ruido		< 45dB (1m)
Temperatura		0 - 40°C
Humedad		20% - 90% (sin condensación)
Nivel de protección		IP20
Física		
Tamaño del equipo		560*310*740 mm
Tamaño del paquete		650*400*835mm

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

1805V.21