

Join us in the change



ES2210/15/20/30K 192



Electrodomésticos



Entretenimiento



Centro de monitoreo



CARACTERÍSTICAS

La serie ES22 es un sistema avanzado de energía ininterrumpida interactiva-online 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 regulación de voltaje de la serie es similar a un UPS online; sin embargo, la serie proporciona una eficiencia superior 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.
- 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.

ES2210/15/20/30K 192



Modelo	22-10K192	22-15K192	22-20K192	22-30K360
Fase		120/240 VCA Entrada Salida		
VA	10KVA	15KVA	20KVA	30KVA
Potencia	8000W	12KW	16KW	24KW
Display	Pantalla LCD gráfica de funciones completas			

Entrada de AC				
Conexión		L-L - G-N		
Rango de voltaje		145Vca-270Vca		
Frecuencia		50Hz - 65Hz		
Corriente de carga	25A	25A	25A	30A

Salida AC	
Voltaje	- Modo red eléctrica local - Modo batería
Frecuencia	AVR & NO AVR: 120V - N - 120V AVR & NO AVR: 120V /240V 3% 50Hz ± 0.5% o 60Hz ± 0.5%
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	192VDV	192VDC	360VDC
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	400*162*565 mm	560*310*740 mm
Tamaño del paquete	660*490*250 mm	650*400*835mm

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

1205V.21