

ZGR STEADY 1000-1500-2000 VA

UPS LINE-INTERACTIVE



always ON

ZGR STEADY es la gama que mejora el control y la fiabilidad de alimentación de sus dispositivos críticos.

La serie ZGR STEADY ofrece una solución SAI/ UPS con unos niveles de eficiencia y confianza óptimos para todos los dispositivos críticos que necesitan continuidad y fiabilidad en el suministro eléctrico. Presentan un formato torre muy compacto para ahorrar espacio en las salas de servidores, pequeñas oficinas y uso doméstico.

Asimismo la tecnología proporcionada es Line-interactive mediante tecnología AVR y gestionada por microprocesador. Permite combatir las fluctuaciones provenientes de la red y mantener estable la tensión de salida con voltage senoidal puro, que es la de mejor calidad para alimentar todo tipo de cargas, incluso las más sensibles a pequeños cortes de suministro.

Gracias al AVR se obtiene un menor uso de las baterías aumentado su vida útil y la disponibilidad de éstas al 100% en caso de intervención.

Su salida de tensión en senoidal pura reduce el coste de complejos filtros y la emisión de interferencias electromagnéticas (EMI).

Para un uso más intuitivo, dispone de un display LCD con toda la información sobre el funcionamiento del equipo (tensión entrada/salida, % de carga, % de batería,...) y, por otro lado, permite conectividad mediante interface USB con protocolo HID, para uso con software de monitorización.



USO DOMESTICO



PLUG & PLAY

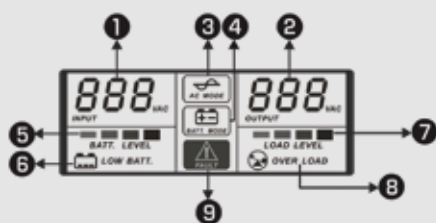


IEC PLUG

CARACTERÍSTICAS

- » Potencias disponibles de 1000/1500/2000VA
- » Onda senoidal PURA permite conectar equipos que no sean exclusivamente destinados al sector informático, por lo que se amplía el rango de usos
- » Reinicio automático tras un fallo de red
- » Estabilización de salida con sistema AVR y filtros EMI para la supresión de interferencias de la red
- » Función Cold Start en ausencia de red
- » Pantalla LCD
- » Tomas IEC y cable adaptador incluido
- » Comunicaciones: RS232 y USB
- » Software de supervisión y control de apagado (shutdown)
- » Autodiagnóstico del estado de funcionamiento de la batería y UPS
- » Compatible con alimentación de equipos sin corrección de factor de potencia (APFC)



ZGR STEADY UPS LINE-INTERACTIVE



- 1 - Voltaje entrada
- 2 - Voltaje salida
- 3 - Modo online
- 4 - Modo batería
- 5 - Nivel batería
- 6 - Alarma batería baja
- 7 - Nivel de consumo
- 8 - Alarma sobrecarga
- 9 - Alarma general

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Modelo	ZGR STEADY 1000	ZGR STEADY 1500	ZGR STEADY 2000
Potencia	1000VA / 700W	1500VA / 1050W	2000VA / 1400W
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS DE ENTRADA			
Rango	162 - 290 Vac (permite uso con generadores)		
Frecuencia	50 / 60 Hz ± 10 %		
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS DE SALIDA			
Voltaje nominal	220 / 230 / 24 Vac		
Frecuencia (modo batería)	50 / 60 Hz ± 1 %		
Forma de onda (modo batería)	Senoidal pura		
Transferencia	Típico 2 - 6ms / 10ms max		
BATERÍA			
Tipo / capacidad	2x 12V / 7 Ah	2x 12V / 9Ah	2x 12V / 9Ah
Tiempo recarga	6 - 8 h / 90 %		
Protección	Sobrecarga y descarga profunda		
Autonomía	5 min (depende consumo y estado de batería)		
MONITORIZACIÓN			
Informativo	Pantalla LCD		
Alarmas	Acústica en función de alarma		
Software	Windows / Linux / MAC		
CONECTORES			
Entrada	1x IEC		
Salida	4 x IEC		
Protección	Modem / LAN RJ45		
Comunicación	USB y RS232 (Software monitorización)		
FUNCIONES			
ON/OFF con batería (Cold Start)	Sí (permite poner en funcionamiento la UPS sin alimentación de red)		
Reinicio automático (Auto Restart)	Sí (reinicia las funciones de la UPS tras un fallo o descarga profunda de batería)		
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES Y MECÁNICAS			
Refrigeración	Convección natural	Ventilador	
Temperatura de operación	0 - 40 °C		
Nivel ruido (a 1m)	< 45 dB	< 55 dB	
Humedad relativa	0 - 95 % sin condensación		
Dimensiones (An x Al x F)	146 x 160 x 350 mm	146 x 205 x 397 mm	146 x 205 x 397 mm
Peso aprox.	8kg	10,5kg	11,5kg

* Diseño Green Power que minimiza el consumo durante el funcionamiento normal.
 * Sistema de carga de batería incluso con la UPS apagada OFF.
 * Estas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

FORMATO  TORRE	IEC 62040 - 3  VI TYPE
--	---