

# ZGR OPTIME 600-800 VA

## SAI LINE-INTERACTIVE

La gama **ZGR OPTIME** proporciona protección ante sobretensiones y transitorios de la red eléctrica gracias a tecnología digital de última generación

La serie ZGR OPTIME es la versión compacta gestionada por microprocesador y con pantalla LCD que proporciona información en tiempo real de tensión de red y estado de la batería.

ZGR OPTIME mantiene tus dispositivos alimentados con una onda sinusoidal simulada durante el tiempo suficiente para eliminar pequeños cortes de suministro eléctrico.

El uso de tomas Schuko estándar evita la necesidad de cables adaptadores adicionales.

Además, los equipos conectados estarán protegidos contra sobretensiones de la red, mientras que las líneas de datos (Internet/Teléfono/Fax) están provistas de protección contra transitorios.



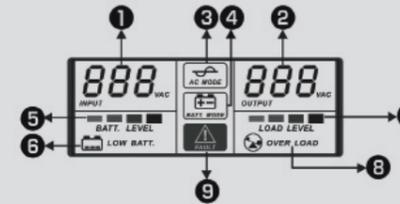
### Aplicaciones



### Características

- Reinicio automático (una vez descargada la batería y retorno de red)
- Estabilización de salida con tecnología AVR y filtros EMI/EMC para la supresión de interferencias
- Función Cold Start y Auto Restart
- Con pantalla LCD para lectura de voltaje de red y estado de batería
- Función de carga rápida
- Autodiagnóstico del estado de funcionamiento de la batería y UPS
- Elevada fiabilidad de las baterías, con supervisión de estado de batería mediante microprocesador
- Tomas Schuko para evitar cables adaptadores
- Software de supervisión y control de apagado mediante USB
- Sistema Plug and Play

### Display



- 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 GENERALES

Modelo	ZGR OPTIME 800
Potencia	800VA / 480W

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS DE ENTRADA

Rango de tensión	170 - 280 Vac (permite uso con generadores) monofásico
Frecuencia	50 / 60Hz ± 10 %

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS DE SALIDA

Voltaje nominal	220 / 230 / 240 Vac ± 10 % monofásico
Frecuencia (modo batería)	50 / 60 Hz ± 1 %
Forma de onda (modo batería)	Senoidal simulada
Tiempo de transferencia	Típico 2 - 6ms / 10ms max

### BATERÍA

Tipo / Capacidad	1x 12V / 7Ah	1x 12V / 9Ah
Tiempo recarga	6 - 8h / 90 %	
Protección	Sobrecarga y descarga profunda	
Autonomía <sup>(1)</sup>	5 mins (depende del consumo y del estado de la batería)	

### MONITORIZACIÓN

Informativo	LED + Pantalla LCD
Alarmas	Acústica en función de alarma
Software	Windows / Linux / MAC

### CONECTORES

Entrada	1x IEC
Salida	2x Schuko
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	
Temperatura de operación	0 - 40°C	
Nivel ruido (a 1m)	< 45 dB	
Humedad relativa	0 - 95 % sin condensación	
Dimensiones (AnxAlxF)	101 x 142 x 298 mm	101 x 142 x 298 mm
Peso aprox.	4,3 kg	4,7 kg

### NORMATIVAS

Marcado	CE
Directivas	Directiva baja tensión: 2014/35/EU, Directiva EMC: 2014/30/EU
Normas	Seguridad: EN 62040-1, EMC: EN 62040-2, Conformidad: EN 62040-3

*(1) Definición comercial. La autonomía puede variar ampliamente dependiendo del consumo aplicado. Consultar para autonomías personalizadas. Estas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso*



*Diseño Green Power que minimiza el consumo durante el funcionamiento normal*

*Sistema de carga de batería incluso con la UPS apagada OFF*

