

## FUENTES SERIE GB

### DESCRIPCIÓN

Fuentes de alimentación ininterrumpida. SAI-DC de tecnología conmutada para sistemas de seguridad contra incendio, circuito cerrado de TV u otros.

Presentadas en caja mural con el alojamiento para baterías y con LED exteriores indicadores del estado del SAI.

Cargador automático de baterías de alto rendimiento energético, que dependiendo del nivel de carga, determina que ésta pase automáticamente de tensión de carga a tensión de espera (standby). Las baterías deben ser de plomo (Pb) ácido de 12V.



Alarma mediante contacto libre de potencial con intensidad máxima de 2,5A en carga resistiva. Actúa por fallo de:

-No batería -Batería muy baja -Batería descargándose -Carga de batería -Sobrecarga - Cortocircuito cargador baterías -Polaridad invertida baterías -Fallo de red 230Vca. -Fusible batería fundido (6,3A) -Fusible de red 230Vca fundido (2A)

**Sobre demanda se pueden variar las horas de autonomía, dimensiones de la caja, grupo de baterías así como las tensiones de entrada, salida y potencia.**

### CARACTERISTICAS PROPIAS

Modelo	Tensión nominal	Intensidad nominal	Espacio para baterías	Dimensiones del armario mm. ancho x alto x fondo
GB13024	24Vcc	5A	2 x 7Ah	343 x 258 x 95
GB14024	24Vcc	5A	2 x 17Ah	405 x 351 x 100

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Entrada	Tensión de entrada alterna Corriente de arranque Fusible de red		230Vca $\pm 15\%$ rango 43 a 63 Hz <16A a 230Vca en frio 2A
Salida	Tensión de salida Rizado + Ruido Regulación de carga Regulación de red	En 12V En 24V	12 – 14,5 Vcc 26 – 29,0 Vcc Inferior a <50 + <100 mVpp 1% máximo 1% máximo
Protecciones	Protección de sobrecarga Protección de cortocircuito		130% de la corriente nominal Permanente / auto restauración
Ambiente	Temperatura de trabajo Humedad		-15 a +50°C (>50 a 70°C 50% de la carga) 20 ~ 90% no condensable
Normas aplicables	Seguridad EMI Inmunidad Grado de protección envolvente		EN60950-1, UL60950-1, Conforme EN55011, EN55022 Conforme EN61000-4 IP-20
Instalación II	Rigidez dieléctrica		I/P-O/P 2KVcc; I/P-FG 1,5KVcc -1m