



**FUENTE AUXILIAR GUARDIÁN**  
*Con detección de corte de energía eléctrica*  
**Manual Técnico**

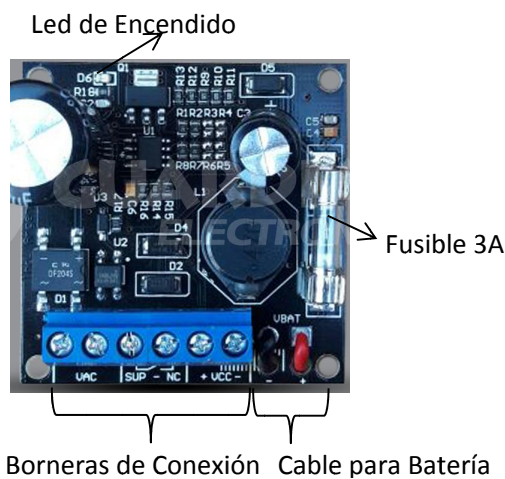
**Especificaciones Técnicas:**

Tensión Alimentación	16Vac @ 1.5A
Tensión de Salida	13.8V
Corriente Máxima de Carga	1.5A
Indicador de falta de corte de energía eléctrica	Contacto Normal Cerrado
Corriente máxima de carga de la salida	50 mA
Protección contra sobrecarga	Sí
Protección contra cortocircuitos	Sí
Protección por inversión de polaridad de la batería	Sí

**Funciones**

La fuente auxiliar Guardián es del tipo de convertidor *Buck* de alta eficiencia, por trabajar en alta frecuencia. Esta tecnología lo hace mucho más inmune a las bajas tensiones y variaciones transitorias de la red eléctrica. Posee además una salida con un contacto Normal Cerrado, que supervisa la presencia de energía eléctrica de la red. Esto permite conectar esta salida a una zona del panel de alarma, que deberá configurarse siempre en modo 24 Hs y silencioso, sólo para indicación y reporte del evento. Es compatible con la mayoría de las alarmas del mercado.

**Descripción de las Partes**



**Diagrama de Conexión**

