



> CARACTERÍSTICAS

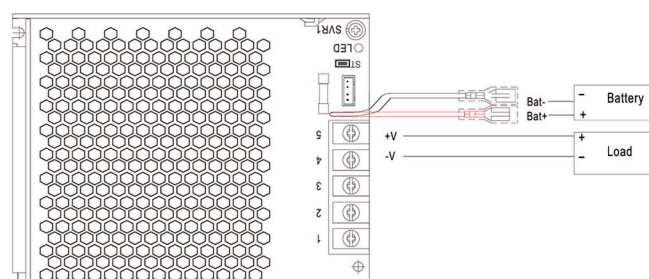
- Fuente de alimentación centralizada 24V 5AMP.
- Salida o bornera única de conexión.
- Salida de fallo ante caída de energía.
- Gabinete metálico rojo.
- Ideal para alimentación de sistemas convencionales contra incendios.
- 1 año de garantía.

> ESPECIFICACIONES

- Voltaje de entrada: 110V – 240V Bivolt seleccionable.
- Frecuencia de voltaje de entrada 50/60 Hz.
- Voltaje de salida: 24V – 27.6V 5 AMP.
- Autonomía 24 horas en stand by 5 minutos en alarma.
- Potencia total de salida: 151W
- Protección contra sobrecarga: Modo de recuperación automática.
- Protección contra sobretensión: Corte de voltaje de salida, reinicio para automático.
- Protección de batería por bajo voltaje (20 V $\pm$ 0,5 V): modo de protección con corte de salida.
- Carga automática al alcanzar la carga completa, evitando la sobrecarga, Carga en modo CC.
- UPS arranque en frío: en ausencia de entrada de AC, activa baterías.
- Temperatura y humedad de funcionamiento: -10°C a +60°C
- Temperatura y humedad de almacenamiento: -20°C a +85°C

> CONEXIÓN DE BATERÍAS A LA FUENTE

Espacio para dos baterías de 12V 7 o 9AMP

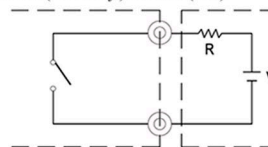


Conector de salida de falla AC o pérdida de batería a través de pines de conexión para la supervisión externa a un sistema de monitoreo o supervisión.

Función	Descripción	Salida de alarma
AC OK	La señal es "Baja" cuando se enciende la fuente de alimentación.	Bajo o corto
	La señal pasa a ser "Alta" cuando se apaga la fuente de alimentación.	Alto voltaje o circuito abierto (tensión externa aplicada de 30 V máx.)
Batería baja	La señal es "Baja" cuando el voltaje de la batería es inferior a: A:11V, B:22V	Bajo o corto
	La señal es "Alta" cuando el voltaje de la batería es superior a A:11V, B:22V.	Alto voltaje o circuito abierto (tensión externa aplicada de 30 V máx.)

Tabla 2.1 Explicación de la señal de alarma

CA OK (Batería baja) CN3 Pin1 (Pin3)



Fuente de voltaje externa (V) y resistencia (R) en el pin 2 (o pin 4) del conector CN3 (la corriente máxima de sumidero es de 1 A y 30 V). Figura 2.2 Circuito interno de AC OK (Batería baja).