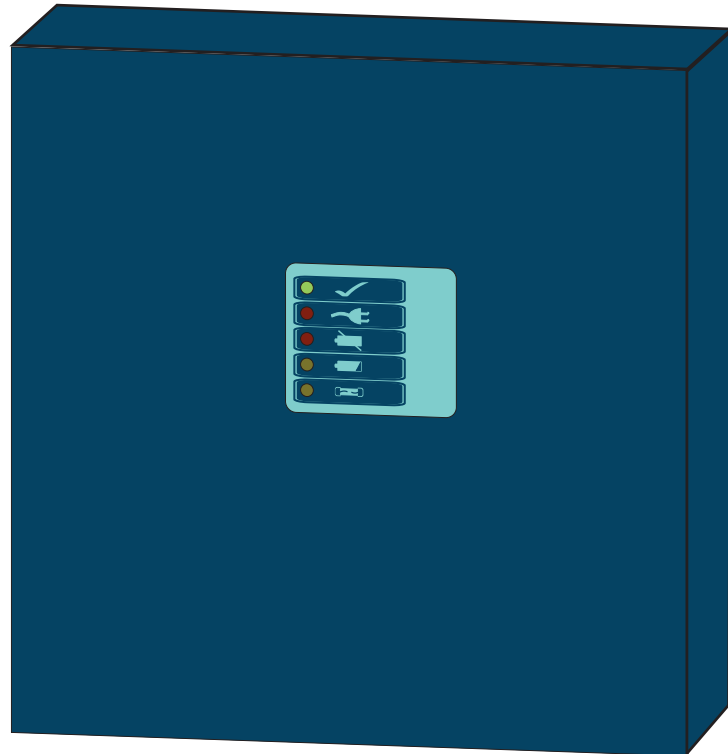


## FAAD-100

Fuente de alimentación ininterrumpida para sistemas de detección de alarmas de incendios acorde con normativa EN54-4

- Construcción robusta en caja metálica de sencilla instalación
- Espacio interior para dos baterías de 12V de 7 Ah
- Sin mantenimiento
- Caratula indicadora con leds, totalmente intuitiva
- Suministro permanente de 24VDC con 3Amp
- Supervisión permanente de suministros, carga de baterías y fusibles
- Señalización exterior de estado de suministros mediante reles con contactos libres de tensión
- Control inteligente de carga de baterías mediante ciclo y flotación, que garantiza la máxima duración de las mismas
- Conforme EN54-4
- Garantía 2 años



La FAAD-100 es una fuente de alimentación avanzada que gestiona un suministro principal y uno secundario para sistemas de alimentación de 24VDC con capacidad de salida de hasta 3Amp.

Incorpora las últimas tecnologías en cuanto a carga de baterías de plomo ácido selladas mediante métodos mixtos de ciclos de carga y carga flotante con compensación de temperatura, lo que permite optimizar los tiempos de recarga y garantizar la máxima duración de las baterías.

Contando con microprocesador interno, supervisa permanentemente los suministros, las baterías, las indicaciones luminosas frontales, las señalizaciones externas y el estado de los fusibles.



### Características principales

Entrada red	176 ~ 264VAC 47Hz ~ 63Hz 1,5Amp
Salida 24V	20Vdc ~ 29Vdc 0Amp ~ 3Amp
Capacidad de baterías	2Ah ó 7Ah
Corte total de salidas en descarga a tensión final	SI
Consumo de corriente	45mA
Consumo en corte total	600uA
Compensación de temp.	SI
Rango de funcionamiento	-10°C ~ +45°C

### SEÑALES Y SALIDAS

	LED	Rele1	Rele2
Normal	1	ON	ON
Sin red	2	OFF	XXX
Sin Batería	3	ON	OFF
Bat baja	4	XXX	OFF
Fus. fundido	5	XXX	OFF
Sin suministros	--	OFF	OFF