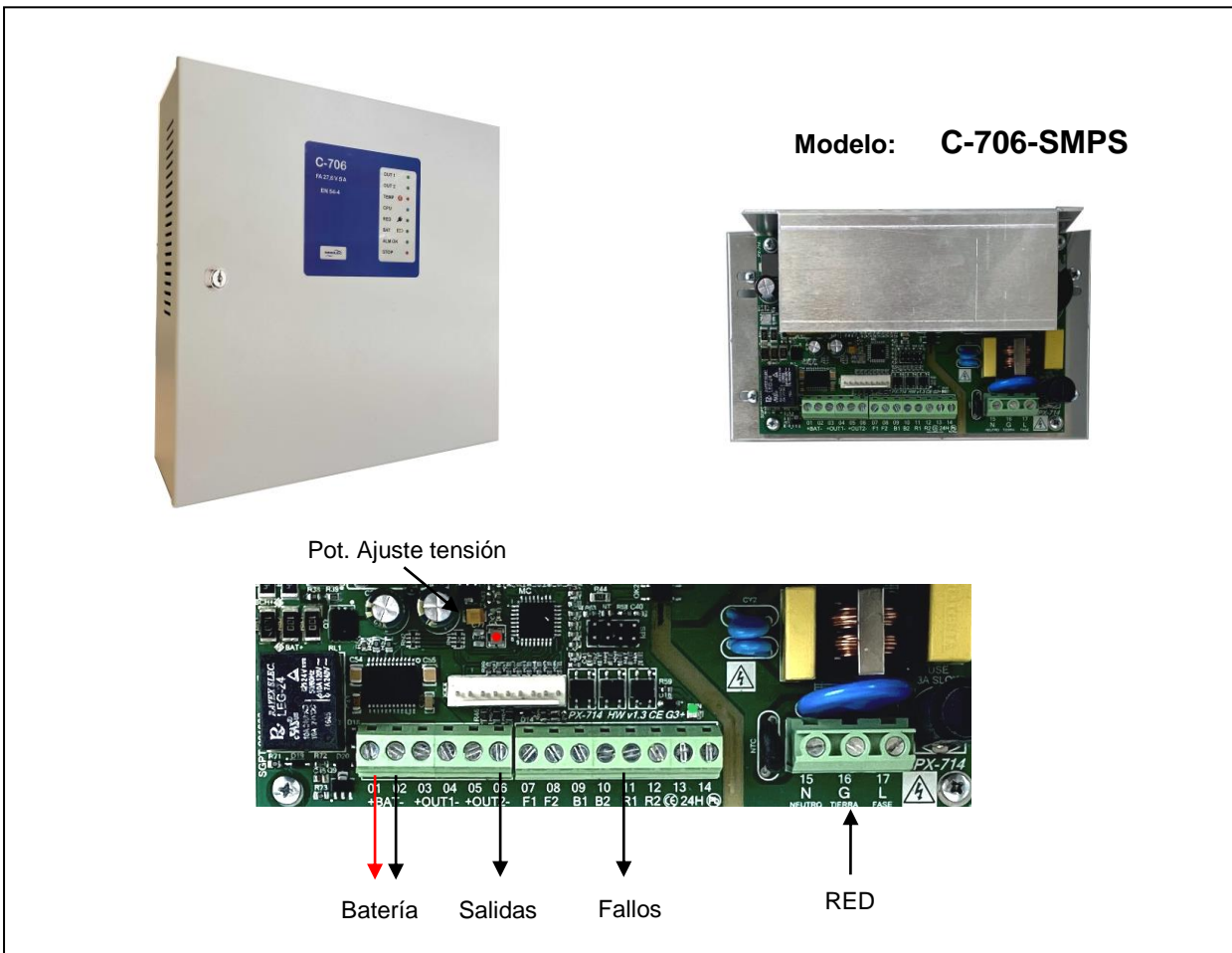


C-706-SMPS

Fuente de alimentación 27,6 VDC 5 A (2 salidas de 2,5 A)



Descripción:

Fuente de alimentación destinada a su utilización en sistemas de detección y seguridad contra incendios según normativa EN 54-4

Capaz de suministrar 27,6 V 5 A además de cargar y supervisar la batería.

Detección y señalización de:

- Fallo de red eléctrica
- Batería, descargadas, en mal estado o ausente.
- Fallo de alimentación según norma y señalización independiente

Características Generales

- Fuente conmutada de 138 W.
- Carga de 2 baterías de 13.8 V 7 Ah
- Salidas protegidas contra sobretensiones y limitadas en corriente.
- Salidas de alarma de Batería baja, Fallo de red y fallo en salidas de alimentación.
- Caja metálica de protección con capacidad para 2 baterías de 7 Amp.
- Dimensiones 325x325x105mm

Especificaciones Técnicas:

Tensión de Red	180 a 253 VAC 50/60Hz, 2A protegida por fusible
Tensión Mínima de funcionamiento	< 160 VAC
Salida fallo red electrica	R1,R2 - RELE de estado sólido , NC = OK según Normativa
Tensión de salida	27,6 V +/- 10% con alimentación de red.
Rizado máximo salidas de tensión:	Salidas cortocircuitables limitadas a un máximo de 2.6 Amp por salida. Inferior al 2% de la tension de salida
Protecciones Sobrevoltaje 15 V	Control electrónico
Salidas de Fallo de alimentación.	F1,F2 - RELE de estado sólido, NC = OK según Normativa
Eficiencia	85%, Tiempo de estabilización inferior a 5 segundos

Baterías

Capacidad Maxima Bateria	2 x 12V 7 Ah
Corriente Maxima de carga	1,5 A a 27,6 V Tensión de salida de batería ajustable de 23 a 28 V
Desconexión automática de Baterías	Protección descarga profunda 21 V
Test dinámico de baterías	Realiza test dinámico del estado de baterías cada 15 segundos
Baterías recomendada	12V 7Ah
Alarma de fallo de batería	B1,B2 - Tensión inferior a 23 V RELE, NC = OK según Normativa
Tiempo máx. de carga (80%)	24 h

Mecánica y Ambientales

Ambiental	Clase II
Rango de temperatura	- 10.... + 40°C
Humedad relativa	Max. 80%
Caja metálica	1.2mm RAL 7035 secado al Horno
Dimensiones (mm)	325x325x105 mm
Peso	2 Kg

Modelo

Part No.	Descripción
C 706-SMPS	24VDC, power supply

FALLOS NC

F1-F2 Fallo general de alimentación NC su actuación se produce cuando la tensión de salida está fuera del rango de 24 a 27,6 voltios o bien la salida está en cortocircuito.

B1-B2 Fallo de batería NC, Tensión inferior a 23 V en ausencia de red. 26 V con presencia de red.

R1-R2 Fallo de Red eléctrica. NC

ALIMENTACION

Dos salidas en paralelo: +Out1- y +Out2- Salida de alimentación de 27,6 V 2.5 Amp por salida.
Fusible de red F1: 2 Amp.