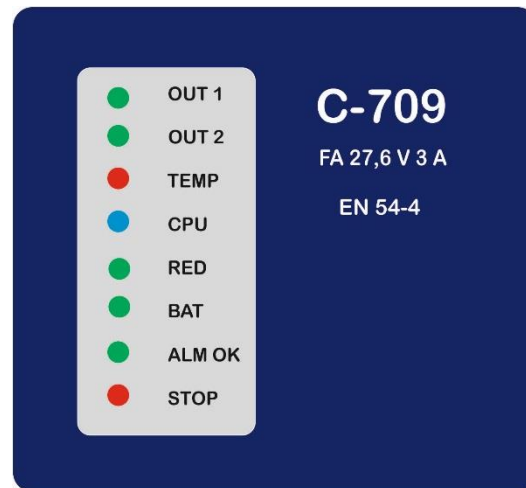


# C-709-SMPS

Fuente de alimentación 27,6 V 3 A certificada EN-54-4



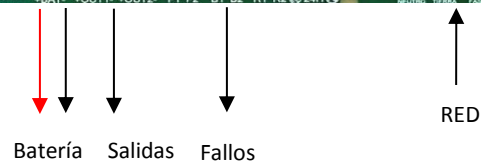
## DESCRIPCION

Fuente de Alimentación destinada a su utilización en sistemas de detección y seguridad contra incendios. Certificada EN-54-4.

Capaz de suministrar 27,6 V 3 Amp máximo, además de cargar y supervisar las baterías.

Detección señalización de:

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



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de Red	230 VAC 50/60Hz, 3A protegida por fusible.
Potencia máxima	83 w +-5% limitada Hard.
Salida fallo red eléctrica	R1,R2 - RELE de estado sólido , NC = OK según Normativa
Tensión de salida	27,6 V +/- 10% con alimentación de red. Salidas cortocircuitables limitadas a un máximo de 3 Amp por salida.
Corriente máxima salida1+salida 2	3 Amp.
Corriente máx. individual por salida	1.5 Amp +-5%
Corriente desconexión sobreconsumo	3,2 Amp +-5%
Corriente nominal por salida	0,5 Amp.
Corriente mínima	0 Amp.
Salidas de Fallo de alimentación.	F1,F2 - RELE de estado sólido, NC = OK. max. 60V
Salida de fallo red eléctrica	R1,R2 - RELE de estado sólido, NC = OK. max. 60V
Eficiencia	85%, Tiempo de estabilización inferior a 5 segundos
<b>Mecánica y Ambientales</b>	
Ambiental	Clase II
Rango de temperatura	- 10.... + 40°C
Humedad relativa	Max. 80%
Caja metálica	1.2mm RAL 7035 secado al Horno
Dimensiones (mm)	370x335x90 mm
Peso	2 Kg

## NORMAS APLICADAS

**EN 54-4:1997/AC:1999/A1:2002/A2:2006**, Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 4: Equipos de suministro de alimentación.

**EN 50130-4: 2011 / A1: 2014** Alarm systems - Part 4: Electromagnetic compatibility - Product family standard: Immunity requirements for components of fire, intruder, hold up, CCTV, access control and social alarm systems.

**EN IEC 61000-3-2: 2019** Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current  $\leq 16$  A per phase)

**EN 61000-3-3: 2013** Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low[1]voltage supply systems, for equipment with rated current  $\leq 16$  A per phase and not subject to conditional connection.

**EN 61000-6-3: 2007 / A1: 2012** Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential.