



## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

El abajo firmante, en representación de la empresa: SEDILEC S.L. con domicilio en 28160 Talamanca de Jarama Madrid España.

### DECLARA

Que el producto con:

Código de identificación única:

**C-706-SMPS** Fuente de alimentación de Incendio de 5A

Nº de referencia de la declaración de prestaciones:

**706-SMPS-14.12.21**

Prestaciones declaradas:

Tensión de Red	230 VAC 50/60Hz, 3A protegida por fusible.
Potencia máxima	160 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	5.5 Amp.
Corriente máx. individual por salida	3 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.

Acorde con las siguientes directivas y reglamento:

-Directiva 2011/65/UE de Restricción de ciertas Sustancias Peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos

-Directiva 2014/30/UE, de compatibilidad electromagnética

-Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2011, Condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción

#### Uso previsto

Protección contra incendios

Sistemas de detección y alarma de incendios instalados en edificios.

Firmado

Antonio Fernández Rodríguez

Administrador único

SEDILEC S.L.

Fecha

14-12-2021

