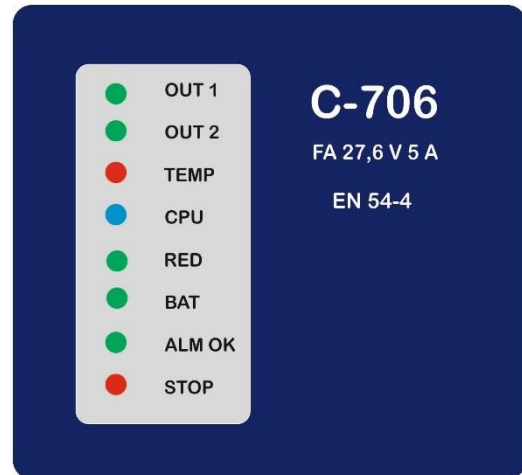


# C-706-SMPS

## Fuente de alimentación 27,6 V 5 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 5 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.



Batería Salidas Fallos

RED

**ALTER TECHNOLOGY**  
Certificado nº / Certificate No.: 2031-CPR-0006 Ed. 1  
**ALTER TECHNOLOGY TÜV NORD S.A.U.**  
O.N. 2031 / NB 2031  
Certifica / Certifies  
*Equipo de suministro de alimentación / Power supply equipment*

**Modelo / Model:** *(Ver nota 1 / See note 1):* C-70x-SMPS  
*(Véase identificación de modelos en págs. 2 / See model identification on page 2)*  
**Titular del certificado / Certificate holder:** SEDILEC S.L.  
**Dirección / Address:** Avenida de Alcalá 18, Naves 10-11 - 28160 - Talamanca de Jarama, Madrid

De conformidad con las siguientes actividades de certificación de producto  
*In accordance with the following product certification activities:*

1) Sistema EVCP 1 / System of assessment 1

Con lo requerido por el reglamento 305/2011/UE Productos de la construcción / With the essential requirements of the Regulation (EU) No 305/2011 Construction Products.

Conforme con las siguientes normas / According to the following standards  
EN 54-4:1997/ A1:2002 / A2:2006

Proceso realizado siguiendo los criterios recogidos en la norma EN ISO/IEC 17065 y el reglamento ATN-Q-L2-23, en la edición en vigor a la emisión de este documento  
*Process completed according to the requirements of the EN ISO/IEC 17065 standard and procedure ATN-Q-L2-23, issue in force at the date of release of this certificate*

Fecha 1ª expedición: 2022/01/27  
*1st Issued date: 2022/01/27*

Fecha de caducidad: 2027/01/26  
*Expiration date: 2027/01/26*

Fecha de revisión:  
*Revision date:*

Firmado por / Signed by

**ALTER TECHNOLOGY**  
ENAC CERTIFICACION N° 107/C-PN261

D/Dª Emilia Santiago Ruiz  
en representación del Comité de Certificación de ALTER TECHNOLOGY TÜV NORD  
on behalf of ALTER TECHNOLOGY TÜV NORD Certification Committee  
Organismo de control acreditado por ENAC con acreditación 307/C-PR261.  
Conformity Assessment Body accredited by ENAC according to accreditation No. 307/C-PR261.  
Nota 1: Datos de identificación de modelo representativo / Representative model identification data: refer to: ATN-Q-L2-23-2021-261

ALTER TECHNOLOGY TÜV NORD S.A.U. C.F. A41900490, c/ Tomas Alba Edison 4, PCT Camuja  
41092 Sevilla, ESPAÑA. T: 34-95-446 70 50, Fax: 34-95-446 73 20, E-Mail: [info@altertechnology.com](mailto:info@altertechnology.com)

TÜV NORD GROUP

SEDILEC S.L.

Avenida de Alcalá nº 18 Nave 11  
28160 TALAMANCA DE JARAMA

[www.sedilec.com](http://www.sedilec.com)

[sedilec@sedilec.com](mailto:sedilec@sedilec.com)



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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.