

Nombre producto

C-701-SMPS Fuente de alimentación 12 DC 2 AMP

C-702-SMPS Fuente de alimentación 12 DC 3,5 AMP



Modelo:

C-701/702-V2

Tipo de PS: A

Documento:

NFO_C701/702-V2

08:01:2016

Descripción

Fuente de alimentación destinada a su utilización en sistemas de Seguridad según normativa UNE-EN 50131

Capaz de suministrar 12V 2 A o 12V 3.5 A dependiendo del modelo, repartido en sus dos salidas además de cargar y supervisar la batería.

Detección y señalización de:

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

Tamper NC de tapa y pared.

Caja metálica de espesor 1.2 mm capaz de contener 1 batería de 12V 7 Amp



Características Generales

- Fuente conmutada.
- Carga de 1 batería de 13.8 V 7 Ah supervisada.
- 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 1 batería..
- Dimensiones 280x167x71 mm

Especificaciones Técnicas:

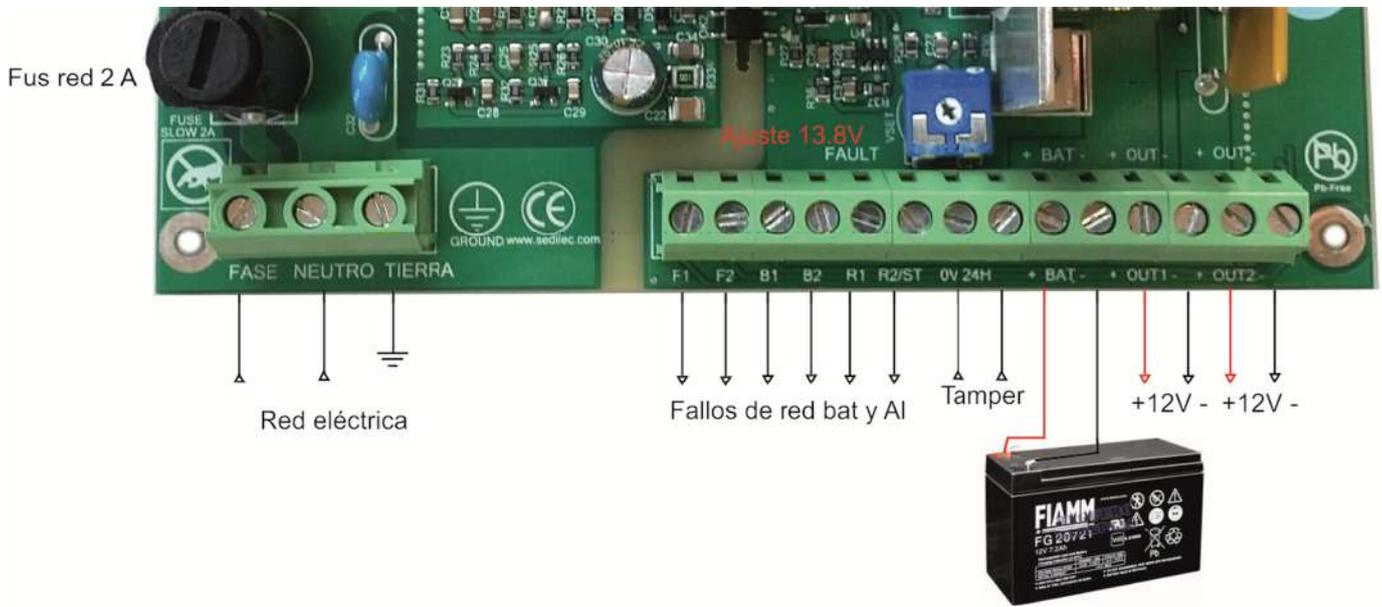
Tensión de Red	90 a 253 VAC 50/60Hz, 2A protegida por fusible
Tensión Mínima de funcionamiento	< 90 VAC
Salida fallo red electrica	R1,R2 – Salida opto acoplada de alarma de red
Tensión de salida	13,8V +- 10%
Rizado máximo salidas de tensión:	75 mVpp 100 Hz
Protecciones Sobrevoltaje 15 V	Transil 15V 1500W y varistores 25V
Salidas de Fallos	F1,F2 – Salida opto acoplada de fallo general de alimentación.
Eficiencia I=1A	85%

Baterías:

Capacidad	Hasta 1 x 12V 7 Ah
Corriente Maxima de carga C-701	2A a 13,8V
Corriente Maxima de carga C-702	23.5 A a 13,8V
Baterías recomendada	12V 7Ah
Alarma de fallo de batería	B1,B2 - Salida opto acoplada de fallo de batería, Tensión inferior a 10,5
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)	280x167x71 mm
Peso	2 Kg



SALIDAS DE FALLOS:

F1-F2 Fallo general de alimentación su actuación se produce cuando la tensión de salida está fuera del rango de 11 a 15 voltios o bien la salida está en cortocircuito. Salida en reposo Open C.

B1-B2 Fallo de batería , Tensión inferior a 10,5 V Salida en reposo Open C

R1-R2 Fallo de Red eléctrica. Salida en reposo Open C

ALIMENTACION

+OUT1- +OUT2- Salida de alimentación de 12V, dispuestas en doble clema para facilitar el conexionado.

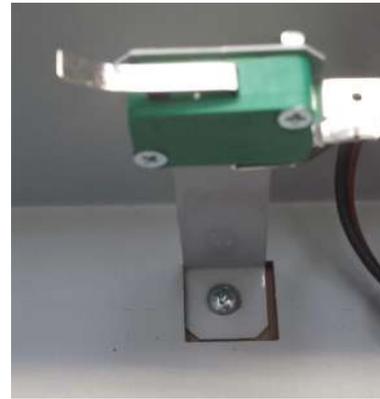
Fusible de red F1 2Amp.

INSTALACIÓN

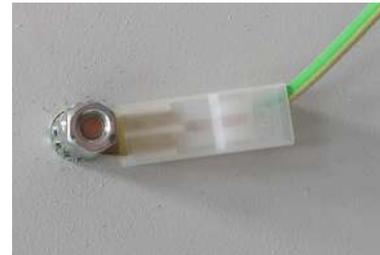
- 1.- Marcar los puntos a taladrar para sujeción de caja 3 tornillos roscachapa para sujeción a pared y 1 para sujeción del dispositivo de tamper de tapa y pared (3).
- 2.- Fijar la base y el tamper (3) mediante tornillos rosca chapa M4x25.
- 3.- Realizar el conexionado eléctrico de alimentación de 12V , batería y fallos.
- 4.- El estado de la alimentación se señala con un led bicolor situado en el circuito (verde alimentación correcta, rojo en caso contrario).
- 5.- Conexión tierra de tapa y base metálica.(1)
- 6.- Conexión batería
- 7.- Atornillar soporte de batería para su inmovilización. (2)
- 8.- Cerrar tapa mediante tornillos M4x10



3



1



2



Mantenimiento:

Este equipo está diseñado para su utilización exclusivamente por personal autorizado. No es preciso un mantenimiento periódico salvo la verificación de su funcionamiento correcto. Realizar el cambio de baterías según especificaciones del fabricante



P019-5559
4919
PX-528-0-S
SGPT-2015 03

P019-5690
5219

www.sedilec.com



Dirección: Avenida de Alcalá nº 18 Naves 10-11 CP28160 | Talamanca de Jarama - Madrid (Spain)
Teléfonos: +34 918440546 +34 918417866 | **Email:** sedilec@sedilec.com | **Web:** www.sedilec.com