

## FireWatcher® FW397

### Fuente de Alimentación y Cargador



#### DESCRIPCIÓN

La fuente de alimentación y cargador FW397 es un subconjunto para el FACP (panel de control de alarma de incendios) FW106. Se proporciona salida de alimentación al sistema (AMI, ALU, NOU, ROU, XNU, Circuitos de bucle direccionable, Circuitos de aparatos de notificación, salida de relé, circuitos de red) con 24VDC regulados. El FW397 utiliza un circuito de transferencia controlado por microprocesador para conmutar la fuente de alimentación del sistema a baterías de reserva cuando la alimentación de CA está apagada o baja. Se comunica con la AMI FW201 para informar de las condiciones de fallo. La dirección (por defecto es "1") se ajusta mediante el interruptor giratorio de la placa. Cumple la 10ª edición de la norma UL864 y la 3ª edición de la norma ULC-S527. 3ª edición.

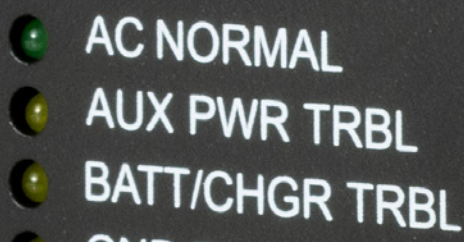


FireWatcher®

#### ATENCIÓN

Los productos deben instalarse de acuerdo con el Código Nacional de Alarmas de Incendios, NFPA 72, CAN / ULC-S524, y/o el Código Eléctrico Nacional, dependiendo del país de la instalación. Consulte la información sobre los equipos utilizados en el sistema de otros fabricantes para conocer las instrucciones y restricciones. El detector no debe instalarse nunca en los siguientes lugares: donde haya muchos gases de escape, cocinas, cerca de chimeneas, calderas, etc. Los detectores de humo no deben utilizarse con protectores de detector a menos que el traje haya sido evaluado y aprobado para este caso.

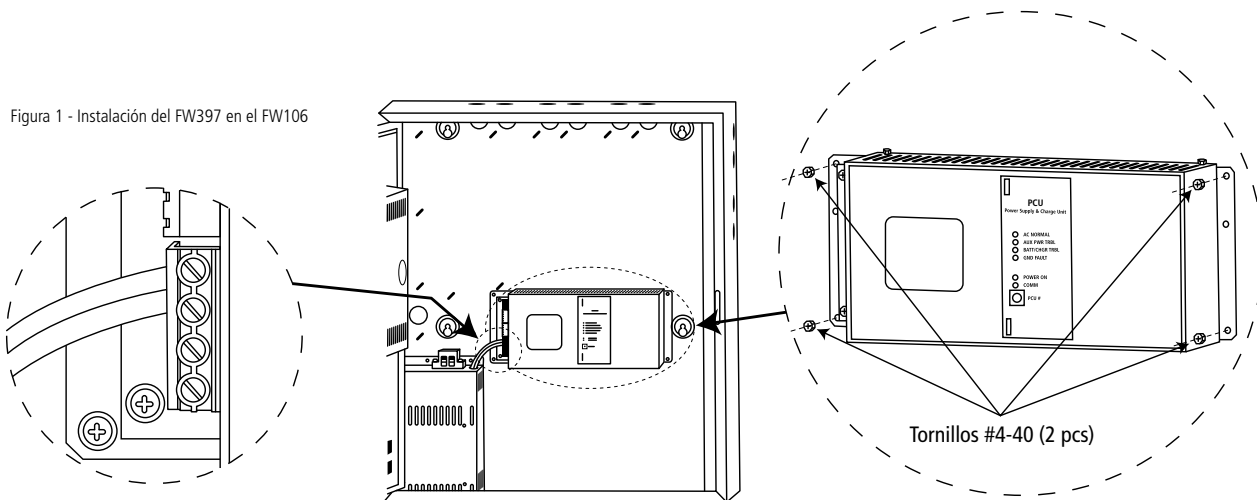
No pinte esta unidad. Cualquier material extrapolado de este documento o de las instrucciones de Maple Armor u otros materiales que describan el producto con fines promocionales o publicitarios, o con cualquier otro propósito, incluida la descripción de la aplicación, el uso, la instalación y las pruebas del producto, es responsabilidad exclusiva del usuario. Maple Armor no asume ninguna responsabilidad por el uso. En ningún caso la responsabilidad de Maple Armor excederá el precio de compra del producto.



## INSTALACIÓN

1. Desconecte toda la alimentación del sistema antes de la instalación, primero la batería y luego la CA. (Para encenderlo, conecte primero, luego la batería).
2. Monte el FW397 en la caja trasera del panel FW106, ver figura 1.
3. Conecte el FW397 con la PTU FW391 utilizando los cables y terminales suministrados. (ver figura 1).

Figura 1 - Instalación del FW397 en el FW106



<b>Capacidad de entrada de CA</b>	24 VDC, 12 A max.
<b>Capacidad Eléctrica de Salida</b>	24 VAC, 12 A max
<b>Capacidad de la Batería</b>	2 Baterías de plomo de 12 VCC en serie (máx. 42 AH)
<b>Tensión de Carga de la Batería</b>	27.8 VCC
<b>Corriente de Carga de la Batería</b>	3A
<b>Corriente de Reposo</b>	65 mA
<b>Corriente de Alarma</b>	65 mA
<b>Temperatura de Funcionamiento</b>	0°C a 49°C (32°F a 120°F)
<b>Dimensiones</b>	293 mm (L) x 120.5 mm (W) x 63.5 mm (H)
<b>Humedad de funcionamiento</b>	0% a 93% HR

Partes/Accesorios	Descripción
<b>FW397</b>	Fuente de Alimentación y Cargador

