

# FireWatcher® FW357

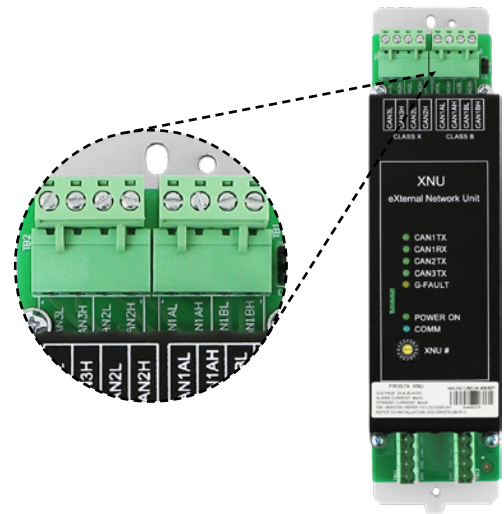
## Unidad de Red Externa



### DESCRIPCIÓN

The FW357 is a subassembly of the FW106 and FW106S FACP (Fire Alarm Control Panel). It provides 1 CAN bus terminals to communicate with panels and annunciators in a Network to form a fire emergency detection and notification network system. The address is set by the rotary switch on the front cover. The valid address is 1. It meets the UL864 10th Edition Listed standard and the ULC-S527 3rd Edition Listed standard. FW357 provides Class B wiring. A maximum of 109 panels or annunciators in class B wiring can be connected simultaneously.

(Maximum total of 110 nodes for panel and annunciators combined)


**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 encender el sistema, conecte primero la CA y después la batería).
- 2) Monte la XNU FW357 en la caja posterior del FACP FW106 utilizando dos tornillos #4-40 suministrados, véase la Figura 1. Hay 8 ranuras para la instalación en la caja posterior. Son compartidas por el FW337 NOU, el FW347 ROU, el FW327 ALU, (ver figura 1)
- 3) Conecte el FW357 con el FW201 AMI y/u otras unidades a través de los dos terminales de 4 pines, para Bus CAN y Entrada: 24VDC, utilizando los cables y terminales suministrados y terminales suministrados.

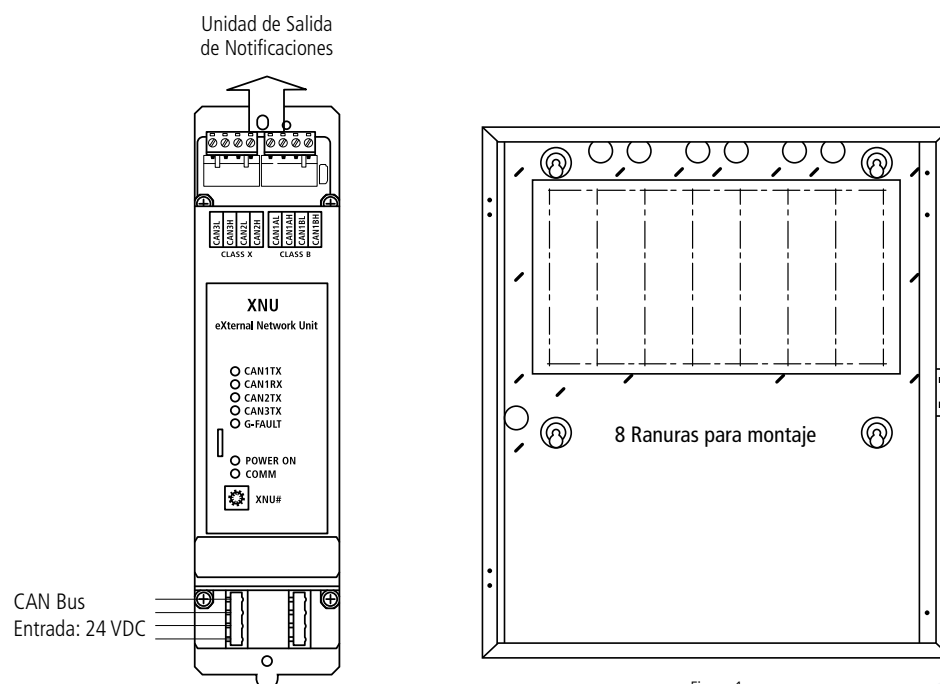


Figura 1

<b>Tensión Nominal</b>	24 VDC
<b>Rango de Tensión</b>	20,4 a 26,4 VCC
<b>Corriente de Espera</b>	27 mA
<b>Corriente de alarma</b>	27 mA
<b>Temperatura de Funcionamiento</b>	0°C a 49°C (32°F a 120°F)
<b>Dimensiones</b>	215 mm (largo) x 55 mm (ancho) x 50,3 mm (alto)
<b>Humedad de funcionamiento</b>	0% a 93% HR

Partes/Accessorios	Descripción
FW357	Unidad de Red Externa

