



Module isolateur

FW851



DESCRIPTION

Le module isolateur FW851 isole la boucle adressable contre les courts-circuits. Le relais interne sera déclenché pour couper l'alimentation de la ligne là où le court-circuit est détecté. Le voyant de l'appareil indique un problème en jaune. Un retour à l'état normal entraînera le relais interne en position normale pour rétablir l'alimentation de la ligne et le voyant DEL de l'appareil retournera à l'état inactif. Le FW851 n'occupe aucune adresse sur la boucle adressable du panneau incendie; donc aucune programmation d'adresse n'est requise. Le FW851 est un appareil homologué UL864 et ULCS527 pour les systèmes d'alarme incendie.

- **Grand nombre par boucle adressable**
Jusqu'à 50 modules isolateur peuvent être installés par boucle adressable
- **Sans adressage électronique**
Aucune adresse ne doit être téléchargé

INSTALLATION

Le module FW851 doit être installé sur un boîtier électrique carrée de 4 pouces. Il peut également être installé en surface à l'aide d'un boîtier surface FW800/801. Voir Figure 1

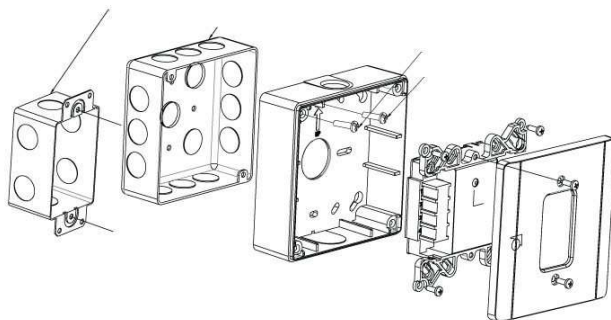


Figure 1. Installation du FW851

CÂBLAGE TYPIQUE

Les modules FW851 acceptent les calibres de câblage de 12 AWG à 18 AWG (0,9 à 3,25 mm²).

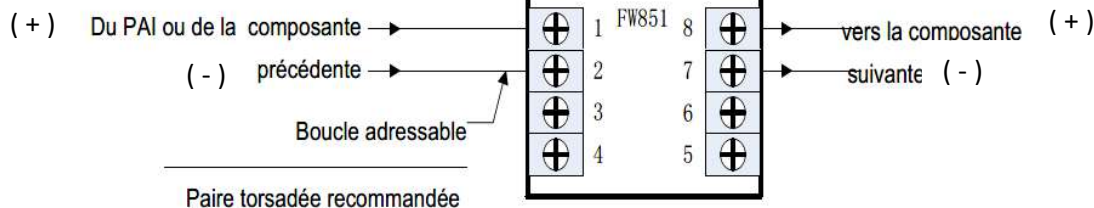
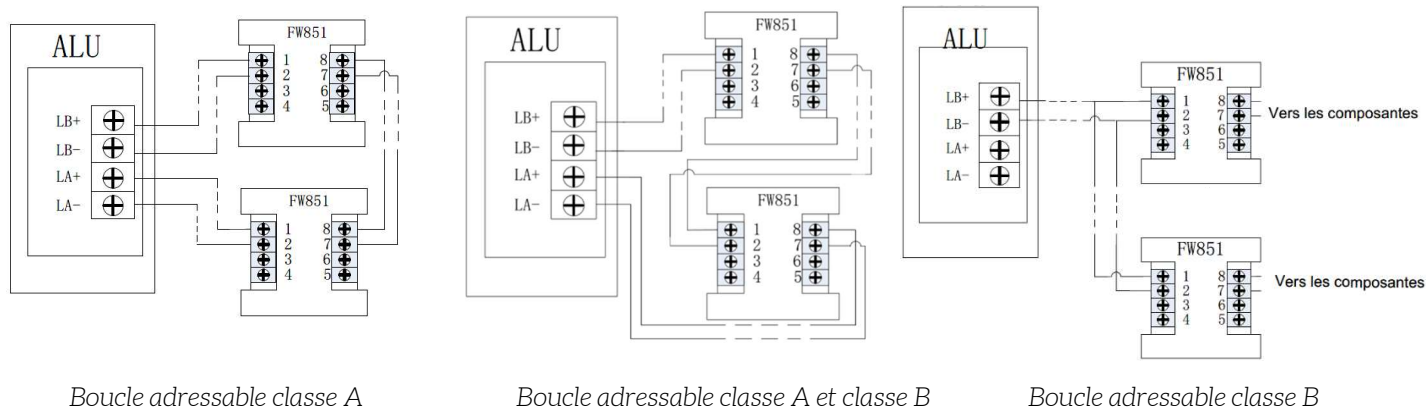


Figure 2. Branchement du FW851

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Numérotation adressable	Aucune
Tension nominale	24 Vc.c.
Plage de tension	15 à 28 Vc.c.
Courant en veille	1.6 mA
Courant actif	10.8 mA
Température de fonctionnement	0°C à 49°C (32°F à 120°F)
Humidité relative de fonctionnement	0% à 93% HR
Opération indicateurs DEL	Normal : Éteint Activé : Continu jaune
Dimension (avec boîte de montage)	120 mm (L) x 120 mm (H) x 45 mm (P)
Poids (avec boîte de montage)	249 g (8.8 oz)
Montage surface	Boîtier FW800/FW801
Capacité des bornier	12 à 18 AWG
Homologation	UL 864, ULC-S527, FM et FCC (ICES-003)

TABLE DE SÉLECTION DES PRODUITS

Numéro de catalogue	Description
FW851	Module isolateur

Accessoires	Description
FW800	Boîtier surface
FW801	Boîtier surface profond