

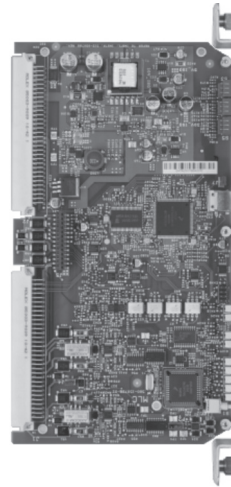
FireFinder^{MD} XLS

Carte de ligne MXL

Modèle MLC

SPÉCIFICATIONS POUR INGÉNIEURS ET ARCHITECTES

- Signalement des événements suivants : *Alarme, Problème, Surveillance, Sécurité et État*
- Deux (2) circuits de dispositifs analogiques intelligents
 - 60 dispositifs intelligents par circuit
- Prise en charge des modules de zone conventionnels distants
- Mode dégradé
- Prise en charge des bases d'avertisseurs sonores
- Microprocesseur intégré
- Détecteur intégré des défauts à la terre
- Module Entrée/Sortie programmable
- Isolement des courts-circuits avec le modèle LIM-1
- Ajustement à distance de la sensibilité des détecteurs de fumée
- Contrôle indépendant des relais de détecteur
 - Jusqu'à 60 relais par circuit



Modèle MLC
(vue latérale)



Modèle MLC
(vue de face)

- Dispositifs intelligents de surveillance des contacts
- Câblage de Classe B (Style 4) ou de Classe A (Style 6)
 - Prend en charge le câblage T-Tap pour les circuits de Classe B
- Homologué selon la norme UL 864, 9^e édition; Approuvé par le CSFM

Présentation du produit

La carte de ligne MXL (modèle MLC) est une carte facultative destinée au panneau de contrôle d'alarme incendie (PCAI) FireFinder XLS qui comporte deux (2) circuits analogiques intelligents et utilise des dispositifs intelligents de séries « I », « ID », « IL » ou « FP ».

Le modèle MLC occupe deux (2) adresses sur le réseau HNET. De plus, grâce à l'utilisation d'un protocole de communications unique, les dispositifs connectés aux circuits du modèle MLC font l'objet d'une supervision dynamique de la part du FireFinder XLS.

Les caractéristiques de sensibilité et d'obscurcissement des détecteurs de fumée sont surveillées et un avis est émis lorsque ces caractéristiques sortent des paramètres normaux.

Caractéristiques

Tous les circuits du modèle MLC prennent en charge l'utilisation d'un maximum de 60 dispositifs de type *Alarme*, *Problème*, *Sécurité*, *État* et *Surveillance*. Les circuits du modèle MLC prennent également en charge des modules de zone de dispositifs de mise en œuvre conventionnels distants (modèle CZM-1B6), des dispositifs de surveillance intelligents (modèle TRI) et des points de contrôle intelligents (modèle ICP-B6).

On peut vérifier la sensibilité de certains détecteurs de fumée et l'ajuster à partir du panneau de contrôle FireFinder XLS. En outre, la sensibilité/l'obscurcissement, ainsi que d'autres renseignements relatifs au dispositif, peuvent être affichés et imprimés au niveau du FireFinder XLS.

Le modèle MLC prend en charge des bases à relais et des bases d'avertisseurs sonores (contrôlables indépendamment). Pour fournir une boucle analogique et l'isolement des courts-circuits, on peut utiliser le module de modèle LIM-1 afin d'empêcher qu'un court-circuit unique n'interrompe les communications du dispositif à boucle.

Chaque circuit du modèle MLC peut être câblé en configuration de Classe B (Style 4) ou de Classe A (Style 6). Avec la configuration de Style 4, on peut utiliser du câblage de type T-Tap sans perte de supervision.

Le modèle MLC dispose d'un microprocesseur intégré qui permet de fonctionner en mode dégradé et de déclencher des états d'alarme, même en cas de défaillance de l'unité centrale (UC) du FireFinder XLS. Le modèle MLC se branche dans une (1) fente de carte du porte-cartes de modèle CC-5 ou CC-2.

Plage de température et d'humidité

Le modèle MLC est homologué selon la norme ©UL 864, 9^e édition pour des emplacements intérieurs/secs avec une plage de température allant de 49 +/- 2 °C (120 +/- 3 °F) à 0 +/- 2 °C (32 +/- 3 °F) et une humidité relative de 93 +/- 2 % à une température de 32 +/- 2 °C (90 +/- 3 °F).

Documentation connexe

Produit	Numéro de fiche technique
Aperçu du FireFinder XLS	6300

Renseignements pour les commandes

Numéro de modèle	Numéro de pièce	Description
MLC	S54431-B4-A1	Carte de ligne MXL adressable pour le FireFinder XLS

Avis : La présente fiche technique ne doit pas être utilisée à des fins d'installation ou de conception de système. Pour les renseignements les plus récents, consultez la notice d'installation de chaque produit.