



Module d'isolement de défaut M500XA

Avant de commencer l'installation

Les renseignements qui suivent constituent un guide succinct d'installation. Pour plus de détails sur le système, consulter le manuel d'installation du panneau de commande. Si on installe les modules dans un système existant, informer la personne responsable du système et les autorités locales que le système sera temporairement hors service. Mettre le panneau de commande hors tension avant d'installer les modules.

AVIS : Remettre le présent manuel au propriétaire/utilisateur de cet équipement.

Description générale

Les modules M500XA permettent de maintenir le fonctionnement d'une section de la boucle de communication malgré la présence d'un court-circuit. Leur témoin lumineux clignote en mode normal et s'allume en continu en présence d'un court-circuit. Le module rétablit automatiquement la boucle de communication complète en mode normal dès que le court-circuit est éliminé.

Compatibilité

Pour qu'il fonctionne correctement, ce module doit être raccordé à un panneau compatible.

Remarque : En règle générale, on peut regrouper jusqu'à 25 dispositifs adressables entre deux modules isolateurs. Cependant, pour déterminer le nombre de dispositifs entre isolateurs, un détecteur 3251 est équivalent à 12 dispositifs adressables. Par exemple, on peut grouper (13) 2251 et (1) 3251 entre deux modules isolateurs.

Montage

Le M500RA se monte directement sur une boîte carrée de 4 po (Fig. 2A) et de 2-1/8 po min. de profondeur.

Câblage

Remarque : Tout le câblage doit être conforme aux codes et règlements locaux pertinents.

1. Poser le câblage du module conformément aux dessins d'installation et aux schémas de câblage de la figure 1.
2. Fixer le module sur la boîte électrique (fournie par l'installateur).

Figure 1. Câblage du module d'isolement de défaut M500XA

