



MAD-490

Module isolateur analogique

Description

La gamme de modules analogiques de la série MAD-400 a été développée pour offrir une solution complète de modules d'entrées et de sorties à utiliser du côté détection des centrales analogiques Detnov.

Les modules permettent de réaliser des actions et des manœuvres pour le bon fonctionnement du système de protection contre l'incendie, en surveillant et/ou en agissant selon les besoins de l'installation.

Les modules de la série MAD-400 ont été conçus pour faciliter leur installation, leur installation étant possible en surface ou sur rail DIN. Chaque module dispose d'intercalaires amovibles et d'une led qui indique son état. Ce module ne nécessite pas d'adressage.

Le module MAD-490 est un module qui protège le système de court-circuit dans la boucle. Sa fonction est de déconnecter la section de boucle comprise entre les 2 isolateurs les plus proches du court-circuit, en permettant au reste de la boucle de fonctionner correctement.

Le module MAD-490 est directement alimenté à partir de la boucle et n'occupe aucune direction dans la boucle.

Toute la gamme peut être installée à l'intérieur des boîtes BOX-ONE et BOX-SIX.

Caractéristiques

- Installation aisée (montage mural ou sur rail DIN)
- Supporte la non-polarité (seulement pour MAD-441 et MAD-442)
- Adressage par programmeur
- Alimentation directe sur la boucle
- Raccordement au moyen de barrettes amovibles (branchement aisé)
- Certifié CPR EN 54-17

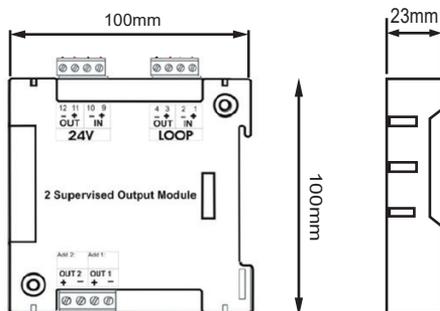
Applications

Le module MAD-490 est idéal pour l'isolation dans la boucle du système analogique Detnov en cas de croisement de boucle. L'application habituelle consiste à insérer un module conformément à la norme EN-54, afin de ne pas perdre d'appareils dans un système de détection analogique en cas de franchissement de la ligne de communication.

Caractéristiques techniques

Module	
Caractéristiques de la boucle:	
Tension de travail:	De 22 à 38VDC
Consommation au repos:	< 300 μ A
Consommation en état d'alarme:	< 50 mA
Branchement	
Câble torsadé et blindé de 2 x 1,5 mm ² (1)	
Milieu	
Température de travail:	De -10°C à 70°C
Humidité relative:	95% sans condensation
Indice IP:	IP40
Caractéristiques physiques	
Dimensions:	100 mm x 100 mm x 23 mm
Matériau:	ABS
Certification	
EN 54-1	
N° Certificat:	0370-CPR-1182

Dimensions



* Dimensions du module MAD-432. Extensible à toute la gamme MAD-400.