



MAD-421

MAD-421-I

MAD-422

MAD-422-I

Modules analogiques à entrées techniques et sorties de relais

Description

Les modules MAD-400 ont été mis au point pour proposer une gamme complète de ports d'entrée et de sortie à utiliser avec la famille de centrales analogiques CAD-150 de Detnov. Ces modules permettent de gérer une grande diversité de situations d'incendie, en surveillant et en intervenant selon les besoins de l'installation. Tous les modules de la gamme sont disponibles avec et sans isolant.

Les modules MAD-400 ont été conçus de manière à faciliter leur processus d'installation et peuvent être montés aussi bien dans le sens horizontal que dans le sens vertical (sur rail DIN). Chaque module dispose de barrettes amovibles et d'une DEL d'état. L'adressage du module est effectué au moyen du programmeur PGD-200.

Tandis que le module MAD-421 fournit 1 entrée technique et 1 sortie de relais à contact sec, le module MAD-422 fournit 2 entrées techniques et 2 sorties de relais à contact sec. Les entrées peuvent être utilisées pour la surveillance de n'importe quel événement que l'on souhaite contrôler, alors que les sorties peuvent être utilisées comme interrupteur d'un circuit périphérique au système de détection incendie. Les modules agissent systématiquement de manière indépendante. Il est donc tout à fait possible d'attribuer des manœuvres spécifiques à chacune des entrées et sorties. Les modules MAD-421 et MAD-422 sont directement alimentés par la boucle.

Les entrées techniques peuvent être configurées par microinterrupteur lorsque l'on souhaite contrôler une entrée NF ou NO. La surveillance ou non-surveillance de l'entrée technique peut également être configurée.

Caractéristiques

- Installation aisée (montage mural ou sur rail DIN)
- Supporte la non-polarité
- Adressage par programmeur
- Protocole de communication stable avec immunité au bruit
- Alimentation directe sur la boucle
- Raccordement au moyen de barrettes amovibles (branchement aisé des bornes)
- Produit certifié CPD EN54-18

Applications

Les modules MAD-421 et MAD-422 sont conçus pour la surveillance de n'importe quel événement à contrôler par contact NF ou NO et dont l'actionnement doit entraîner l'activation d'un dispositif quelconque.

Caractéristiques techniques

Module	
Caractéristiques de la boucle :	
Tension de travail :	22 à 38 Vcc
Consommation au repos :	< 300 μ A
Consommation en état d'alarme :	< 3 mA
Entrée technique par contact NO ou NF (configurable)	
Contacts du relais :	1 A à 30 Vcc
Branchement	
Câble torsadé et blindé de 2 x 1,5 mm ²	
Milieu	
Température de travail :	-10 à 70 °C
Humidité relative :	95 % sans condensation
Indice IP :	IP40
Caractéristiques physiques :	
Dimensions :	100 mm x 82 mm x 23 mm
Dimensions avec connecteurs :	100 mm x 100 mm x 23 mm
Matériau :	ABS
Certification	
EN54-18	
N° certificat :	0370-CPD-1181

Dimensions

