

MAD-481

Module analogique à sortie de relais de puissance

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. L'adressage du module est effectué par programmeur PGD-200 ou auto-routage pour les versions avec isolateur intégré.

Le module MAD-481 fournit 1 sortie de relais sans tension pour des manœuvres allant jusqu'à 240VAC et 5A, en fournissant un circuit NC et un autre NA indépendants.

Le module MAD-481 est directement alimenté à partir de la boucle et un nombre d'adresses de la boucle lui est attribué en fonction du nombre de sorties disponibles dans le module.

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)

Applications

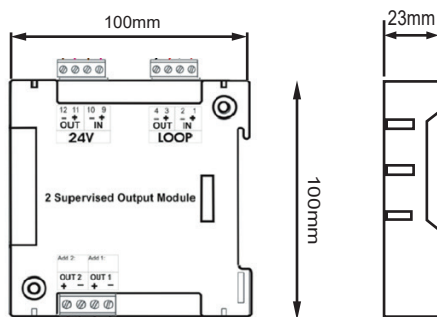
Le module MAD-481 est idéal pour l'activation ou l'arrêt de tout dispositif à travers la boucle, sans avoir à câbler à travers un contacteur industriel.

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:	< 3 mA
Contactsdu relais :	5 A à 240VAC
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

(1) À l'aide de l'outil <<System Calculation>>, il importe de vérifier le nombre maximal de dispositifs et la longueur maximale de la boucle en fonction de la section du câble utilisé.

Dimensions



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