



MAD-421

MAD-421-I

MAD-422

MAD-422-I

Adresabilni moduli s 1-2
tehnička ulaza i 1-2 relejna
izlaza

Opis

Asortiman modula serije MAD-400 razvijen je kako bi ponudio širok i potpuni raspon ulaznih i izlaznih modula koji se koriste s Detnov adresabilnim vatrodojavnim centralama.

Moduli MAD-400 omogućuju performanse i scenarije za pravilan rad sustava za otkrivanje požara, nadzor i/ili djelovanje prema potrebama instalacije.

Moduli MAD-400 dizajnirani su kako bi se olakšao proces ugradnje i mogu se ugraditi pomoću vijaka ili montirati na DIN šinu. Svaki modul je opremljen promjenjivim terminalnim blokovima i LED indikatorom statusa. Adresiranje modula provodi se putem programatora PGD-300 ili automatskim adresiranjem za verziju s izolatorom.

Modul MAD-421 omogućuje 1 tehnički ulaz i 1 slobodni naponski relejni izlaz; MAD-422 ima 2 tehnička ulaza i 2 relejna izlaza slobodnog napona. Ulazi se mogu koristiti za praćenje bilo kojeg događaja koji se želi kontrolirati, a izlazi se mogu koristiti kao periferni aktivator za sustav za detekciju požara. U svim slučajevima moduli djeluju neovisno, a moguće je dodijeliti specifične izvršne radnje svakom od ulaza i izlaza.

Moduli MAD-421 i MAD-422 napajaju se izravno iz petlje i dodijeljen im je broj adresa petlje prema broju dostupnih ulaza u modulu.

Moduli MAD-421-I i MAD-422-I opremljeni su izolatorom petlje.

Svi moduli serije MAD-400 mogu se instalirati unutar kutija BOX-ONE i BOX-SIX.

Značajke

- Jednostavna ugradnja na zid ili DIN šinu
- Spajanje bez polariteta (samo MAD-401 i MAD-402)
- Adresiranje pomoću programatora
- Napajanje iz petlje
- Jednostavno spajanje pomoću promjenjivog bloka sa stezaljkama za kablove
- Sukladno EN 54-18 i EN 54-17 normama

Primjena

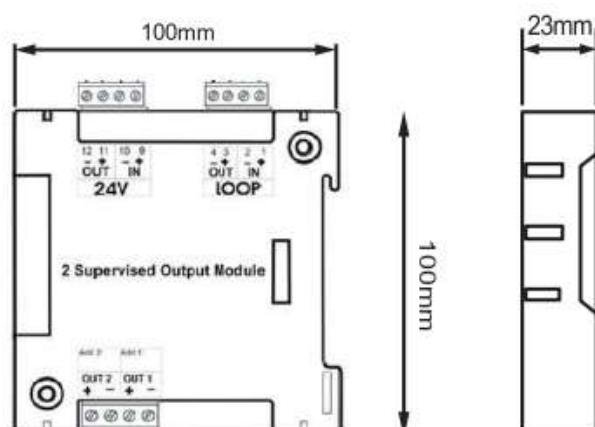
Moduli MAD-421 i MAD-422 idealni su za nadzor bilo kojeg događaja koji je potrebno nadzirati putem NC ili NO kontakta i zahtijeva aktivaciju bilo kojeg uređaja.

Tehničke karakteristike

Modul		
Petlja:	Napon:	Od 22 do 38VDC
	Potrošnja u mirovanju:	< 300 µA
	Potrošnja u alarmu:	< 3 mA
NC ili NO izlazi (programabilni)		
Relejni izlaz:	1 A @ 30VDC	
Ožičenje		
2 x 0,5-2,5 mm ² upleteni i oklopljeni kabel (1)		
Radni uvjeti		
Radna temperatura:	Od -10°C do +70°C	
Relativna vlažnost:	95% bez kondenzacije	
IP zaštita:	IP40	
Dimenzije		
Dimenzije:	100 mm x 100 mm x 23 mm	
Materijal:	ABS	
Certifikati		
EN 54-18 i EN 54-17 (samo MAD-421-I i MAD-422-I)		
MAD-421, MAD-422 Certifikat broj:	0370-CPR-1181	
MAD-421-I, MAD-422-I Certifikat broj:	0370-CPR-1863	

(1) Pomoću alata "Sistem kalkulator" provjerite maksimalan broj uređaja i duljinu petlje, u skladu s poprečnim presjekom kabela koji se koristi.

Dimenzije



* Dimenzije MAD-432 modula. Ista veličina za sve module serije MAD-400.