



MAD-411

MAD-411-I

MAD-412

MAD-412-I

Adresabilni moduli s 1 i 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.

Moduli MAD-411 i MAD-412 omogućuju 1 ili 2 relejna izlaza bez napona za adresabilni sustav za detekciju požara. Koristi se kao sklopka za periferni krug. U slučaju modula s 2 relejna izlaza, oni djeluju neovisno i mogu dodijeliti specifične funkcije svakom od izlaza.

Moduli MAD-411 i MAD-412 napajaju se izravno iz petlje i dodjeljuje im je broj adresa petlje prema broju dostupnih izlaza u modulu.

Moduli MAD-411-I i MAD-412-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-411 i MAD-412)
- 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

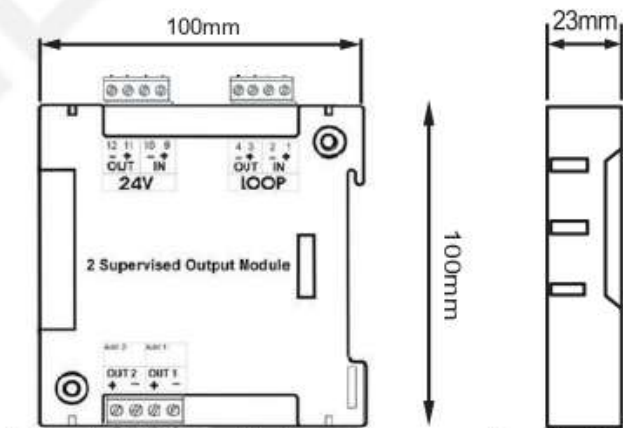
Moduli MAD-411 i MAD-412 idealni su za uključivanje i isključivanje bilo kojeg uređaja. Također su idealni za integraciju s drugim sustavima kojima se može upravljati putem relejnog kontakta, kao što je zaustavljanje ventilacije, zaustavljanje dizala ili aktiviranje sustava za gašenje.

Tehničke karakteristike

Modul		
Petlja:	Napon:	Od 22 do 38VDC
	Potrošnja u mirovanju:	< 300 µA
	Potrošnja u alarmu:	< 3 mA
Relej:		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-411-I i MAD-412-I)		
MAD-411, MAD-412 Certificate broj:		0370-CPR-1181
MAD-411-I, MAD-412-I Certificate 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 module. Ista veličina za sve module serije MAD-400.