



MAD-441

MAD-441-I

MAD-442

MAD-442-I

Adresabilni moduli za 1 i 2 konvencionalne zone

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-441 i MAD-442 omogućuju 1 ili 2 konvencionalne zone koje podržavaju do 20 konvencionalnih detektora i/ili 32 konvencionalna ručna javljača požara. Konvencionalni zonski modul može razlikovati alarm detektora od alarma ručnog javljača požara.

Moduli MAD-441 i MAD-442 zahtijevaju pomoćno napajanje od 24 V (1) i dodijeljen im je broj adresa prema broju ulaza i izlaza dostupnih u modulu.

Moduli MAD-441-I i MAD-442-I opremljeni su izolatorom petlje.

Sav raspon MAD-400 modula može se instalirati unutar kutija BOX-ONE i BOX-SIX.

Značajke

- Jednostavna ugradnja na zid ili DIN šinu
- S izolatorom. Spajanje s polaritetom
- Adresiranje pomoću programatora
- Zahtijeva pomoćno napajanje od 24 V
- Spajanje preko uklonjivog terminala i jednostavno postavljanje kabela
- Sukladno EN 54-18 i EN 54-17 normama

Primjena

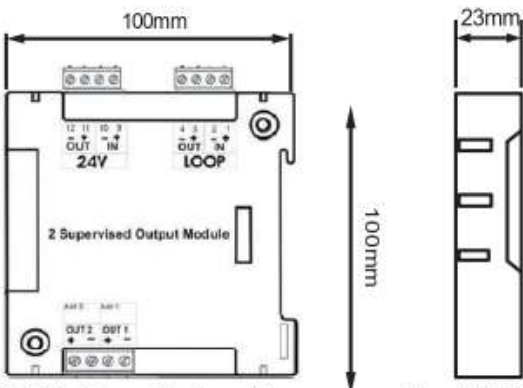
Moduli MAD-441 i MAD-442 omogućuju povezivanje konvencionalnih detektora i konvencionalnih ručnih javljača požara na adresabilni sustav. Idealni su za instalacije koje, kao rezultat područja koje treba zaštititi, zahtijevaju veliku količinu točkastih detektora koji svi mogu imati istu identifikaciju (na primjer, parkirališta, hodnici ili otvoreni prostori). Korištenje konvencionalnih detektora pomoći će smanjiti troškove instalacije.

Tehničke karakteristike

Modul		
Petlja:	Napon: Potrošnja u mirovanju: Potrošnja u alarmu:	Od 22 do 38VDC < 300 µA < 3 mA
Značajke pomoćnog napajanja:	Radni napon: Potrošnja u mirovanju: Potrošnja u alarmu:	24VDC < 5 mA < 100 mA
Zona:	Radni napon: Potrošnja u mirovanju: Potrošnja u alarmu:	24VDC < 5 mA < 100 mA
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-441-I i MAD-442-I)		
MAD-441, MAD-442 Certifikat broj:	0370-CPR-1190	
MAD-441-I, MAD-442-I Certifikat broj:	0370-CPR-1865	

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

Dimenzije



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