

MI-D240CMOE

Module voor het schakelen van laagspanning (240Vac)

De MI-D240CMOE module maakt deel uit van de nieuwe System Sensor

MI-DxxxE familie van in-/uitgangsmodule range.



De MI-D240CMOE is een door de lus gevoede module dat een onbewaakte wissel contact aanstuurt die geschikt is voor 5A@240 VAC belastingen. Het uitgangsrelais is een bi-stabiel, dat in de aan- of uitstand wordt vergrendeld. De module is geactiveerd door de brandmeldcentrale.

Zoals nu voor de hele MI-DxxxE module familie geldt wordt ook deze module geleverd in een nieuwe helderwitte behuizing. De nieuwe behuizing is voorzien van geïntegreerde DIN-rail beugels, ontworpen voor rechtstreekse montage op een standaard DIN-rail van 35 mm.

Elke module heeft een ingebouwde kortsluitingsbeveiliging voor de communicatie lus. Om de toepassingsflexibiliteit te verhogen kan er per module gekozen worden of de isolator wordt gebruikt.

Om technici te helpen bij het onderhoud en het opsporen van storingen, zijn de module status-LEDs vergroot om zelfs in

de meest moeilijke situaties de zichtbaarheid te garanderen. Zowel de status-LEDs als de adres wieltjes kunnen worden bekeken zonder de deksel van de opbouwbehuizing te verwijderen. De meerkleurige status-LEDs geven de juiste informatie over de status van elke afzonderlijke ingang/uitgang.

Om inbedrijfstelling, testen en onderhoud te vereenvoudigen, zijn de modules voorzien van afneembare connectoren. Er zijn 2 klemmenblokken van 6+4 aanwezig. Het groene blok met 4 aansluitingen is bestemd voor de lus aansluiting (zwakstroom) en het rode blok met 6 aansluitingen is geschikt voor het schakelen van 240 VAC belastingen.

Het vernieuwde ontwerp kenmerkt zich door informatie welke met laser op het oppervlak van de behuizing is gegraveerd voor betere leesbaarheid en weerstand tegen degradatie.

Opmerking: de onderstaande M200E-SMB moet apart worden besteld.

KENMERKEN

- Geïntegreerde DIN-rail bevestiging
- Schakelende uitgangsmodule
- Driekleurige status-LEDs
- Kortsluitingsisolatoren inbegrepen
- CLIP en Advanced/Opal protocol
- Adresseerbaarheid via draaischakelaars
- Relais AAN positie configureerbaar (BSI 7273-4)
- Lasergegraveerde identificatie-informatie
- Hoog vermogen lus klaar voor 48V
- Lage rust stroom
- Gemeenschappelijk mechanisch platform voor de huizing van modules
- Verbeterde zichtbaarheid aan beide zijden > IP30 classificatie
- VdS en CPR goedkeuring
- EN 62368-1 certificering

TECHNISCHE SPESIFICATIES

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Bedrijfsspanningsbereik	15 tot 32 VDC
LED-uitschakelspanning	16,5 VDC
Maximale stand-by stroom	75 A bij 24VDC (geen communicatie)
Maximale alarm stroom	5,5 mA bij 24 VDC, één communicatie elke 5 seconden met LED knipperen ingeschakeld
Spoel activatie/deactivatie stroom	76mA max voor 12mS
Relaispecificaties	5A bij 30VDC, 5A bij 250VAC, ohmse belasting 1 x NO en 1 x NC contacten (wissel contact)

OMGEVING SPECIFICATIES

Toepassingstemperatuurbereik	-20°C tot 60°C
Vochtigheid	5% tot 95% relatieve vochtigheid (niet-condenserend)
IP-classificatie	IP30 (IP44 in M200E-SMB)

MECHANISCHE INFORMATIE

Hoogte	22 mm
Lengte	93mm (inclusief klemmenblokken)
Breedte	99mm (inclusief DIN beugels)
Gewicht	118 g
Maximale draaddikte voor klemmen	2,5 mm ²

ANDERE MODULES IN HET ASSORTIMENT (ZIE AFZONDERLIJKE DATASHEETS)

MI-DCMOE	Module met één uitgang
MI-DMMIE	Module met één ingang
MI-DMMI2IE	Module met dubbele ingang
MI-D2ICMOE	Module met dubbele ingang en één uitgang
MI-CR6-S2I	Adresseerbare besturingsmodule met 6 uitgangskringen in NO/NC relaisvorm
MI-IM10-S2I	Adresseerbare monitormodule met 10 bewaakte ingangen
MI-CZ6	Adresseerbare monitormodule met 6 ingangen voor conventionele 2-draads sensoren

ACCESORIOS

M200SMB	Behuizing voor opbouwmontage (IP50). Afzonderlijk geleverd
SMB6-V0	Opbouwdoos voor maximaal zes modules

AFMETINGEN IN MM

