

ISM-95

Izolator zwarć do serii 2000

Informacje ogólne

ISM-95 to niezależny izolator zwarć, którego można zastosować do ochrony pętlowych urządzeń adresowalnych serii 2000. Posiada atest CPD oraz oferowany jest w obudowie ułatwiającej instalację.

ISM-95 wykrywa i izoluje przeciążenia i zwarcia w pętli adresowalnych urządzeń. Żółta dioda LED informuje o aktywacji urządzenia.

Funkcje i zastosowanie

Zadaniem ISM-95 jest ochrona integralności adresowalnej pętli w przypadku wystąpienia przeciążenia lub zwarcia w części pętli. Sytuacja taka nie powoduje utraty danych z całego obwodu, lecz tylko tej części pętli, w której dochodzi do zwarcia.

W celu zapewnienia pełnej ochrony zalecane jest wyposażenie każdego adresowalnego urządzenia w pętli w izolator zwarć ISM-95. Zgodnie z wymogami pojedyncze uszkodzenie w pracy pętli może mieć wpływ na nie więcej niż jedną strefę, zawierającą nie więcej niż 32 urządzenia.



Szczegóły

- Ochrona przed przeciążeniem
- Automatyczne powrót urządzenia do normalnego stanu po usunięciu uszkodzenia
- Lokalne wskazanie stanu zadziałania urządzenia
- Zachowanie pełnej funkcjonalności urządzenia podłączonego do izolatora
- Atest CPD

ISM-95

Izolator zwarć do serii 2000

Technical specifications

Electrical

Napięcie znamionowe	17 to 28 VDC
Pobór prądu	0.7 mA (standby) <1.6 mA (isolated) 800 mA (passing current, max.)

Physical

Wymiary	89 x 43 x 37 mm (H X W X D)
Masa netto	147 g
Mounting type	Montaż nawierzchniowy

Environmental

Temperatura pracy	-10 to +50°C
Wilgotność względna	0 to 95% noncondensing
Środowisko	Wewnątrz
Szczelność IP	IP55

Regulatory

Certyfikacja	EN54-17
--------------	---------

Line resistance

Normal	0.1 Ohms
--------	----------

Switching voltage

Normal to isolated	14 V
Isolated to normal	14.5 V

Isolation line

Negative breaking isolator



Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronie [pl/firesecurityproducts.com](http://firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 8 June 2023 - 14:50