# KAL775

## Izolator zwarć

### Charakterystyka ogólna

Seria modułów KAL700 to kompletna rodzina urządzeń współpracująca z adresowalnymi centralami serii KFP-A,, wykorzystywana przede wszystkim do kontroli urządzeń zewnętrznych za pośrednictwem wejść/wyjść oraz instalowana w obudowach o klasie środowiskowej IP55. Każda centrala umożliwia podłączenie na jednej pętli do 125 modułów oraz do 125 czujek o różnych adresach.

### Izolatory zwarć serii KAL700

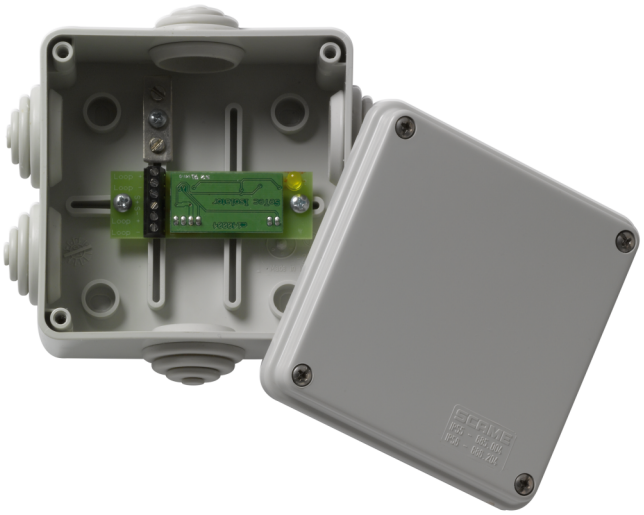
Moduł KAL775 umożliwia izolację części pętli, w której wystąpiło zwarcie lub przeciążenie, jednocześnie zapewniając pozostałym urządzeniom normalną pracę. Moduł ten nie wymaga ustawienia adresu, zaś w momencie usunięcia zwarcia moduł automatycznie powraca do stanu spoczynkowego.

### Instalacja

Moduł KAL775 nie wymaga adresowania, w związku z tym istnieje możliwość instalacji 250 izolatorów zwarć na pętli (po 125 dla czujek i modułów). Moduł wymaga montażu natynkowego, zaś dioda LED sygnalizuje stan izolacji, co umożliwia szybkie zlokalizowanie uszkodzenia.

### Zastosowanie

Moduł KAL775 został zaprojektowany w celu zabezpieczenia przed zwarciem lub przeciążeniem na pętli nadzorowanej przez centrale serii KFP-A. Zgodnie z wymogami, izolator powinien zawsze odseparowywać dwie strefy pożarowe oraz nie więcej niż 32 urządzenia mogą być zainstalowane pomiędzy dwoma modułami izolatora.



### Szczegóły

- Atest EN54:18 oraz CPD
- Montaż natynkowy
- Nie wymaga adresowania
- Zasilany z pętli
- Zabezpiecza pętle przed zwarciem
- Lokalna sygnalizacja stanu izolowania
- Automatyczny reset
- Element rodziny urządzeń wejść/wyjść, w skład której wchodzą: -Moduły linii bocznych, konwencjonalnych -Izolatory zwarć -ROP-y -Moduły wyjść przekaźnikowych oraz monitorowanych

# KAL775
## Izolator zwarć

## Specyfikacja techniczna

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | Alimentado por loop |

### Physical

| | |
|---|---|
| Colour | Grey |
| Mounting type | Montagem em superfície |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Environment | Indoor |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, REACH, RoHS 2, WEEE |
| Certification | CPR |

Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57