

# IU955

## Inteligentny izolator pętlowy serii 950

### Ogólne

---

Inteligentny izolator IU955 został zaprojektowany w celu ochrony pożarowej pętli dozorowej serii 900 w przypadku zwarcia. Z reguły urządzenia pętlowe dzielone są na grupy po 20 urządzeń każda. Powoduje to, że w przypadku zwarcia nie będzie ono miało wpływu na więcej niż 20 urządzeń, które przestaną działać.

### Konstrukcja

---

IU955 ma szczególnie niski opór nieizolacyjny, aby umożliwić zainstalowanie większej liczby izolatorów na pętłę bez wpływu na całkowitą długość kabla tej pętli.



### Szczegóły

---

- Brak konieczności adresowania
- Automatyczny reset
- Wizualne wskazanie izolowania

# IU955

## Inteligentny izolator pętlowy serii 950

### Specyfikacja techniczna

---

#### Elektryczne

---

Napięcie znamionowe 17 to 28 VDC

---

#### Fizyczne

---

Wymiary 32 x 100 mm (H x D)

---

#### Środowiskowe

---

Temperatura pracy -20 to +60°C

Temperatura

magazynowania

Wilgotność względna 0 to 95% noncondensing

Środowisko Wewnętrz

---

#### Regulacyjnych

---

Certyfikacja EN54-17

---

#### Electrical

---

Supply voltage 17 to 28 VDC

Protocol pulses 5 to 9 V

Power up time (max) 10 ms

Continuous loop current 1 A  
(max)

Short circuit switching 3 A  
(max)

Quiescent current (max) 45 µA

On resistance (max) 0.2 ohm

---

#### Isolation

---

Isolation voltage 13.6 - 14.8 V

Re-connect voltage 12.9 - 17.5 VDC

Test current 35 - 50 mA

Isolation current (max) 6.4 mA

---

#### Environmental

---

Operating temperature -20°C to +60°C

Storage temperature -30°C to +80°C

Humidity (no  
condensation) 0 - 95 % RH

---

#### Size (h x d)

---

32 x 100 mm

---



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://pl/firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 14 February 2024 - 16:19