

Ізолятори короткого замикання

Серія W

Ізолятор короткого замикання WM100-2B

(скорочена специфікація)



Основні характеристики

- Виявлення короткого замикання проводки в лінії
- Мінімізація порушення роботи всієї лінії від короткого замикання
- Відображення стану ізолювання за допомогою вбудованого світлодіодного індикатора жовтого кольору
- Автоматичне зняття ізолювання ділянки після усунення КЗ
- Живлення від шлейфа
- Розміщення до 32 сповіщувачів або інших пристроїв шлейфу між двома ізоляторами

WM100-2B — двопортовий ізолятор короткого замикання в корпусі, призначений для ізолювання ділянок кільцевого шлейфу системи адресної пожежної сигналізації, де сталося коротке замикання.

Ізолятор КЗ WM100-2B є непрограмованим пристроєм, не займає адресного простору у шлейфі, ППКП не відображає його стан, але при його спрацьовуванні фіксує та відображає інформацію про зникнення пристроїв в ізольованій ділянці шлейфа.

Технічні параметри

Напруга робоча $V_{min}...V_{max}$	15... 28 V DC
Напруга пікова (з імпульсами протоколу)	≤ 38 V
Напруга замикання $V_{SC\ MAX}$	$\leq 14,5$ V
Напруга розмикання $V_{SO\ MIN}$	$\geq 10,5$ V
Струм споживання постійний I_{Cmax}	≤ 50 μ A
Струм тривалий у замкненому стані I_{Smax}	$\leq 0,8$ A
Струм тривалий у розімкненому стані (зі світлодіодом включно) I_{Lmax}	≤ 30 mA
Струм комутації I_{Smax}	$\leq 3,0$ A
Опір замкненого ізолятора Z_{Cmax}	$\leq 0,13$ Ω
Опір навантаження для замикання Z_{sc}	500 ... 600 Ω
Габаритні розміри, мм:	69,7 x 64,6 x 27,5
Вага	≤ 50 г
Ступінь захисту оболонки	IP30
Умови експлуатації: - температура - вологість повітря	від -10 °C до +65 °C до 95 % при $t^{\circ}=+35$ °C
Середній строк експлуатації	10 років



ТОВ «Іста ЛЛС»
Україна, м. Київ,
пров. Ю. Матушняка, 18

Тел.: .. +380 44 492 30 34,
+38 050 388 94 56
e-mail: info@ista.ua
<https://ista.ua/>

