

Ogranicznik przepięć T1, T2 (B, C) - bez prądu upływu ETITEC SM T12 300/25 3+0

Indeks: 894555 Producent: ETI Kod producenta: 002440560

Cena: **1,315.41 zł**

Opis

Ogranicznik przepięć T1, T2 (B, C) - bez prądu upływu ETITEC SM T12 300/25 3+0

Producent: Eti

Ochrona instalacji elektrycznej i urządzeń Ogranicznik przepięć ETITEC SM T12 300/25 3+0 to kluczowy element zabezpieczenia instalacji elektrycznej przed skutkami przepięć, zarówno tych spowodowanych wyladowaniami atmosferycznymi, jak i zakłóceniami w sieci. Urządzenie to, klasyfikowane jako typu 1+2, zapewnia kompleksową ochronę, minimalizując ryzyko uszkodzeń wrażliwych urządzeń elektronicznych. Jego konstrukcja oparta na technologii warystorowo-iskiernikowej gwarantuje skuteczne odprowadzanie energii udarowej do ziemi. Funkcjonalność i parametry techniczne Ten trójbiegunowy ogranicznik (3 bieguny) przeznaczony jest do montażu na szynie montażowej DIN TH-35 mm i zajmuje 6 modułów. Znamionowe napięcie AC wynosi 240V, a najwyższe napięcie trwałej pracy to 300V. Jego zdolność do absorpcji energii udarowej sięga aż 156.2 kJ/Ohm, a prąd udarowy (10/350 µs) wynosi 25 kA – co czyni go efektywnym w przypadku silnych przepięć. Poziom ochrony na poziomie 1.5 kV zapewnia skuteczną ochronę przed uszkodzeniami. Ogranicznik ten jest przeznaczony do stosowania w sieciach TN oraz TN-C. Montaż i zastosowanie Montaż ogranicznika jest prosty i intuicyjny dzięki standardowemu sposobowi mocowania na szynie DIN. Maksymalny przekrój przewodów, które można podłączyć, to 35 mm² dla przewodów jedno- i wielodrutowych oraz 25 mm² dla przewodów elastycznych. Sygnalizacja optyczna zadziałania urządzenia informuje o konieczności kontroli stanu ogranicznika po wystąpieniu przepięcia. Brak wbudowanego zabezpieczenia dodatkowego oraz styku sygnalizacyjnego nie wpływa na jego skuteczność w podstawowej funkcji ochrony przed przepięciami. Klasa ochronności Typ 1+2 oznacza, że urządzenie to może być stosowane zarówno jako pierwsza, jak i druga linia obrony przed przepięciami w instalacji elektrycznej.

- **Energia właściwa (W/R)** 156.2 kJ/Ohm
- **Inny układ sieci** nie
- **Klasa ochronności** Typ 1+2
- **Liczba biegunów** 3
- **Maks. przekrój przewodu (jedno-/wielodrutowego)** 35 mm²
- **Maks. przekrój przewodu elastycznego** 25 mm²
- **Najwyższe napięcie trwałej pracy AC** 300 V
- **Poziom ochrony** 1.5 kV
- **Prąd udarowy (10/350 µs)** 25 kA
- **Rozmiar** 6 modułów
- **Sposób montażu** Szyna montażowa DIN TH-35 mm
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Sygnalizacja zadziałania na urządzeniu** Optyczny
- **Układ sieci DC** nie
- **Układ sieci IT** nie
- **Układ sieci TN** tak

- **Układ sieci TN-C** tak
- **Układ sieci TN-S** nie
- **Układ sieci TT** nie
- **Układ sieciowy** Sieć TN
- **Wydmuchowy** nie
- **Ze stykiem sygnalizacyjnym** nie
- **Zintegrowane dobezpieczenie** nie
- **Znamionowe napięcie AC** 240 V

Parametry

Stan

Nowy