Modułowy ogranicznik przepięć ETITEC ML T123 300/12,5 3+1

Indeks: **908181** Producent: **ETI** Kod producenta: **002440671**

Cena: **910.53 zł**

Opis

Modułowy ogranicznik przepięć ETITEC ML T123 300/12,5 3+1

Producent: Eti

Ochrona instalacji elektrycznej z ETITEC ML T123 Modułowy ogranicznik przepięć ETITEC ML T123 300/12,5 3+1 to niezawodne urządzenie przeznaczone do zabezpieczenia instalacji elektrycznych przed skutkami przepięć atmosferycznych i łączeniowych. Jego konstrukcja oparta na warystorach i iskiernikach (w obwodzie N-PE) zapewnia kompleksową ochronę, spełniając wymagania klas T1, T2 i T3 (I, II, III). Montaż na szynie DIN TH-35 mm ułatwia integrację z istniejącymi rozdzielnicami. Funkcjonalność i zastosowanie Ogranicznik ten skutecznie chroni przed przepięciami w układach sieci TN, TN-S oraz TT. Zastosowanie w rozdzielnicy głównej minimalizuje ryzyko uszkodzeń sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewniając ciągłość zasilania. Energochłonność urządzenia wynosi 39 kJ/Ohm, co gwarantuje skuteczne rozpraszanie energii podczas wyładowań. Sygnalizacja optyczna stanu urządzenia informuje o ewentualnym uszkodzeniu warystora. Charakterystyka i parametry Urządzenie charakteryzuje się prądem udarowym 12.5 kA (10/350 µs) oraz maksymalnym przekrojem przewodów do 35 mm2 (jedno-/wielodrutowych) i 25 mm2 (elastycznych). Poziom ochrony na poziomie 1.5 kV zapewnia skuteczną ochronę przed nadmiernym wzrostem napięcia. Klasa ochronności Typ 1+2 wskazuje na uniwersalność zastosowania w różnych typach instalacji. Cztery bieguny umożliwiają pełną ochronę obwodu. Dodatkowo, wewnętrzne zabezpieczenie termiczne chroni ogranicznik przed przegrzaniem, a podwójny zacisk uziemiający zwiększa bezpieczeństwo instalacji. Posiada prąd udarowy 12.5 kA, a liczba biegunów wynosi 4. Zapewnia poziom ochrony na poziomie 1.5 kV i energię właściwą wynoszącą 39 kJ/Ohm. Maksymalny przekrój przewodów to 35 mm2 dla przewodów jedno- i wielodrutowych oraz 25 mm2 dla przewodów elastycznych. Urządzenie jest przeznaczone do pracy w układach sieci TN, TN-S oraz TT i posiada stopień ochrony IP20. Ogranicznik ETITEC ML T123 to solidne rozwiązanie dla profesjonalistów i użytkowników końcowych poszukujących niezawodnej ochrony instalacji elektrycznej przed skutkami przepięć. Jego uniwersalność i łatwość montażu czynią go idealnym wyborem zarówno do nowych instalacji, jak i modernizacji istniejących systemów.

- **Energia właściwa (W/R)** 39 kJ/Ohm
- **Inny układ sieci** nie
- **Klasa ochronności** Typ 1+2
- **Liczba biegunów** 4
- **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
- **Poziom ochrony L-N** 1.5 kV
- **Poziom ochrony N-PE** 1.5 kV
- **Prąd udarowy (10/350 µs)** 12.5 kA
- **Rozmiar** 4 moduły

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

Parametry

Stan	Nowy