

Ogranicznik przepięć T1, T2 (B, C) - bez prądu upływu ETITEC SM T12 300/12,5 4+0

Indeks: **894559** Producent: **ETI** Kod producenta: **002440546**

Cena: 1,243.21 zł

Opis

Ogranicznik przepięć T1, T2 (B, C) - bez prądu upływu ETITEC SM T12 300/12,5 4+0

Producent: Eti

Ochrona instalacji elektrycznej z ETITEC SM T12 Ogranicznik przepięć ETITEC SM T12 300/12,5 4+0 to kluczowy element zabezpieczenia instalacji elektrycznej przed skutkami wyładowań atmosferycznych i przepięć w sieci. Urządzenie klasy 1+2 (B+C) skutecznie chroni przed zarówno bezpośrednimi, jak i pośrednimi uderzeniami pioruna, a także przed przepięciami generowanymi przez urządzenia wewnątrz budynku. Montaż na szynie DIN TH-35 mm sprawia, że integracja z istniejącą rozdzielnicą jest prosta i intuicyjna. Funkcjonalność i parametry techniczne Ten czteropolowy ogranicznik o poziomie ochrony 1.5 kV, zaprojektowany do pracy w sieciach TN-S, charakteryzuje się wysoką skutecznością działania. Prąd udarowy na poziomie 12.5 kA zapewnia ochronę nawet przy silnych impulsach napięciowych. Energię właściwą wynoszącą 39 kJ/Ohm pozwala na absorpcję znacznej ilości energii przepięcia. Ogranicznik posiada optyczną sygnalizację uszkodzenia warystora – zielony kolor oznacza sprawność, czerwony sygnalizuje konieczność wymiany. Maksymalny przekrój przewodów do 35 mm² (jedno-/wielodrutowych) i 25 mm² (elastycznych) zapewnia kompatybilność z różnymi typami instalacji. Zastosowanie i korzyści Ogranicznik ETITEC SM T12 znajduje zastosowanie w budynkach mieszkalnych, komercyjnych oraz przemysłowych, gdzie ochrona przed przepięciami jest szczególnie istotna. Zastosowanie tego urządzenia minimalizuje ryzyko uszkodzenia wrażliwych urządzeń elektronicznych, takich jak telewizory, komputery czy systemy alarmowe. Dzięki klasie ochronności Typ 1+2, ogranicznik zapewnia kompleksową ochronę na pierwszym etapie zabezpieczenia instalacji elektrycznej. Konstrukcja urządzenia z warystorem i iskiernikiem zapewnia szybką i efektywną reakcję na przepięcia.

- **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
- **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** nie
- **Układ sieciowy** Sieć TN
- **Wydmuchowy** nie
- **Ze stykiem sygnalizacyjnym** nie
- **Zintegrowane dobezpieczenie** nie
- **Znamionowe napięcie AC 240 V**

Parametry

Stan

Nowy