

Moduł ogranicznika przepięć T3 (D) ETITEC D 255/3 MINI

Indeks: **908043** Producent: **ETI** Kod producenta: **002441632**

Cena: 128.41 zł

Opis

Moduł ogranicznika przepięć T3 (D) ETITEC D 255/3 MINI

Producent: **Eti**

Ochrona przed przepięciami w instalacji – niezawodność i bezpieczeństwo Ten moduł ogranicznika przepięć ETITEC D 255/3 MINI to kluczowy element zabezpieczenia instalacji elektrycznej, szczególnie w miejscach narażonych na udary napięcia. Przeznaczony do montażu w puszcze instalacyjnej gniazda sieciowego, skutecznie chroni wrażliwe urządzenia przed uszkodzeniami spowodowanymi przepięciami. Ogranicznik klasy D, zgodnie z normami, zapewnia ochronę przed krótkotrwałymi skokami napięcia do 1,5 kV. Funkcjonalność i konstrukcja dla profesjonalistów i użytkowników Urządzenie charakteryzuje się kompaktową konstrukcją i łatwym montażem w standardowej puszcze podtynkowej. Sygnalizacja optyczna informuje o zadziałaniu ogranicznika, a dodatkowy styk do zdalnej sygnalizacji pozwala na integrację z systemem monitoringu instalacji. Prąd wyładowczy na poziomie 3 kA (L+N-PE) gwarantuje skuteczną ochronę przed większością występujących w sieci przepięć. Wykonany z wysokiej jakości materiałów, zapewnia długotrwałą i niezawodną pracę. Maksymalny przekrój przewodów 1.5 mm² umożliwia podłączenie standardowych przewodów instalacyjnych. Kluczowe cechy i korzyści Ochrona klasy T3: Zapewnia precyzyjną ochronę urządzeń wrażliwych na przepięcia o napięciu udarowym do 1,5 kV. Sygnalizacja stanu: Optyczna sygnalizacja zadziałania ułatwia identyfikację konieczności wymiany ogranicznika. Dodatkowy styk do zdalnej sygnalizacji pozwala na monitorowanie stanu urządzenia w systemie inteligentnego domu lub budynku. Kompaktowe wymiary: Umożliwiają łatwy montaż w standardowych puszkach instalacyjnych bez zajmowania dużej przestrzeni. Uniwersalność: Nadaje się do ochrony różnorodnych odbiorników, takich jak sprzęt RTV, komputery, systemy alarmowe czy oświetlenie LED. Bezpieczeństwo: Zgodność z normami zapewnia bezpieczną i niezawodną pracę urządzenia. Prąd wyładowczy 3kA: Skutecznie odprowadza energię przepięć, chroniąc podłączone urządzenia przed uszkodzeniem. Napięcie znamionowe AC 230V: Przystosowany do standardowych sieci elektrycznych w Polsce i Europie. Stopień ochrony IP20: Zapewnia podstawową ochronę przed dotknięciem przypadkowym oraz zabrudzeniami. Zastosowanie Ogranicznik ETITEC D 255/3 MINI znajduje zastosowanie w: Instalacjach domowych: Ochrona sprzętu RTV, komputerów, systemów alarmowych i innych wrażliwych urządzeń. Instalacjach biurowych: Zabezpieczenie sprzętu komputerowego, serwerów i urządzeń biurowych przed przepięciami. Instalacjach przemysłowych: Ochrona czułej elektroniki sterującej i pomiarowej w obiektach przemysłowych (w zależności od specyfiki instalacji). Budynkach mieszkalnych wielorodzinnych: Zapewnienie dodatkowego poziomu ochrony dla poszczególnych mieszkań i lokali użytkowych. Dane techniczne (dla profesjonalistów) Poziom ochrony L-PE/N-PE wynosi 1.7 kV, znamionowe napięcie AC to 230 V, a łączny prąd wyładowczy (8/20) wynosi 3 kA. Sygnalizacja zadziałania jest optyczna, stopień ochrony (IP) to IP20, a maksymalny przekrój przewodu to 1.5 mm². Posiada również styk do zdalnej sygnalizacji działania ogranicznika. Ogranicznik ten stanowi integralną część kompleksowego systemu ochrony przeciwprzepięciowej, zapewniając bezpieczeństwo i niezawodność działania instalacji elektrycznej oraz chroniąc cenne urządzenia przed uszkodzeniami spowodowanymi przez nagłe skoki napięcia. Ograniczniki we wszystkich kategoriach przepięciowych (A, B, C, D), technika warystorowa - czas działania ogranicznika około kilkadziesiąt nanosekund, budowa modułowa (oprócz ograniczników klasy A), wizualna sygnalizacja uszkodzenia termicznego elementu, serie ograniczników (wyposażone w styki pomocnicze dla zdalnej sygnalizacji)-RC, wymienny wkład (ograniczniki klasy C i D).

- **Liczba biegunów 2**
- **Łączny prąd wyładowczy (8/20) (L+N-PE) 3 kA**

- **Maks. przekrój przewodu (jedno-/wielodrutowego)** 1.5 mm2
- **Maks. przekrój przewodu elastycznego** 1.5 mm2
- **Najwyższe napięcie trwałej pracy AC** 255 V
- **Poziom ochrony** 1.5 kV
- **Poziom ochrony L-N** 1.5 kV
- **Poziom ochrony L-PE/N-PE** 1.7 kV
- **Sposób montażu** Gniazdo ściennie
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Sygnalizacja zadziałania na urządzeniu** Optyczny
- **Typ 3** tak
- **Z filtrem przeciwzakłóceń** nie
- **Ze stykiem do zdalnej sygnalizacji** tak
- **Znamionowe napięcie AC** 230 V
- **Znamionowy prąd wyładowczy (8/20) (L-N)** 3 kA

Parametry

Stan	Nowy
------	------