

Ogranicznik przepięć typ T2+T3, 3 bieguny, In: 10kA (8/20), I_{max}: 20kA, U_c: 275-385V RSP-T2T3-AC/3P

Indeks: **894499** Producent: **Relpol** Kod producenta: **2617139**

Cena: 92.37 zł

Opis

Ogranicznik przepięć typ T2+T3, 3 bieguny, In: 10kA (8/20), I_{max}: 20kA, U_c: 275-385V RSP-T2T3-AC/3P

Producent: Relpol

Ochrona instalacji elektrycznej przed przepięciami Ten trójbiegunowy ogranicznik przepięć z serii RSP-T2T3-AC to kluczowy element zapewniający bezpieczeństwo i niezawodność instalacji elektrycznej. Zaprojektowany do ochrony urządzeń niskiego napięcia przed skutkami wyładowań atmosferycznych i przepięć, stanowi integralną część systemu ochrony odgromowej w strefach LPZ 0-1. Jego konstrukcja oparta na technologii warystorowo-iskiernikowej gwarantuje skuteczną ochronę przed nagłymi wzrostami napięcia. Budowa i zastosowanie Ogranicznik ten znajduje zastosowanie w instalacjach AC, gdzie wymagana jest wysoka skuteczność ochrony przed przepięciami. Dzięki swoim parametrom, jest idealny zarówno do nowych instalacji, jak i modernizacji istniejących. Szybki czas reakcji ($\approx 25\text{ns}$) pozwala na niemal natychmiastowe ograniczenie przepięć, minimalizując ryzyko uszkodzenia podłączonych urządzeń. Wartość znamionowego prądu wyładowczego na poziomie 10kA (8/20) oraz maksymalnego prądu wyładowczego 20kA świadczą o jego wysokiej wydajności. Napięcie pracy trwałej w zakresie 275-385V sprawia, że jest kompatybilny z większością standardowych instalacji elektrycznych. Kluczowe cechy i korzyści Wszechstronność: Ogranicznik typu T2+T3 łączy w sobie funkcje dwóch klas ochrony, zapewniając kompleksową ochronę przed różnymi rodzajami przepięć. Szybka reakcja: Czas reakcji poniżej 25 nanosekund minimalizuje czas narażenia urządzeń na szkodliwe działanie przepięć. Wysoka wydajność: Znamionowy prąd wyładowczy 10kA (8/20) i maksymalny prąd wyładowczy 20kA gwarantują skuteczną ochronę nawet przy silnych przepięciach. Bezpieczeństwo: Poziom ochrony $\approx 1.5\text{kV}$ zapewnia bezpieczne ograniczenie napięcia do poziomu akceptowalnego dla większości urządzeń elektrycznych. Uniwersalność: Przeznaczony do instalacji trójfazowych, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla domów, budynków komercyjnych i obiektów przemysłowych. Zgodność z normami: Konstrukcja zgodna z normą IEC 61643-11:2011 zapewnia wysoki standard jakości i bezpieczeństwa. Ochrona przed zwarciami: Możliwość zastosowania bezpiecznika maksymalnego 125A gL/gG dodatkowo zabezpiecza instalację przed skutkami zwarć. Ogranicznik ten charakteryzuje się następującymi parametrami: typ T2+T3, liczba biegunów 3, znamionowy prąd wyładowczy (In) 10 kA (8/20 μs), maksymalny prąd wyładowczy (I_{max}) 20 kA (8/20 μs), napięcie pracy trwałej (U_c) 275-385 V AC, poziom ochrony (Up) $\approx 1.5\text{kV}$, czas reakcji $\approx 25\text{ns}$ oraz maksymalne dobezpieczenie 125 A gL/gG. Ogranicznik ten to inwestycja w długoterminową ochronę Twojej instalacji elektrycznej i podłączonych do niej urządzeń – zarówno dla profesjonalistów wykonujących instalacje, jak i dla użytkowników ceniących sobie bezpieczeństwo i niezawodność działania systemu elektrycznego. • Ogranicznik przepięć do instalacji AC • Typ T2,+T3 • Liczba biegunów 3 • Znamionowy prąd wyładowczy In: 10kA (8/20) • maksymalny prąd wyładowczy I_{max}: 20kA • Maksymalne napięcie pracy trwałej U_c: 275-385V • Poziom ochrony $\approx 1.5\text{kV}$ • Czas reakcji: $\approx 25\text{ns}$

Parametry

