

Ogranicznik przepięć typ T2, 4 bieguny, In: 20kA (8/20), I_{max}: 40kA, U_c: 275V AC RSP-T2-AC/4P

Indeks: **894492** Producent: **Relpol** Kod producenta: **2617134**

Cena: 134.40 zł

Opis

Ogranicznik przepięć typ T2, 4 bieguny, In: 20kA (8/20), I_{max}: 40kA, U_c: 275V AC RSP-T2-AC/4P

Producent: Relpol

Profesjonalna ochrona przed przepięciami w instalacjach AC Ogranicznik przepięć typu T2 stanowi kluczowy element systemu zabezpieczeń instalacji elektrycznych przed skutkami wyładowań atmosferycznych i przepięciami. Zaprojektowany zgodnie z koncepcją stref ochrony odgromowej w LPZ 0-1, urządzenie zapewnia kompleksową ochronę urządzeń niskiego napięcia w środowiskach o podwyższonym ryzyku wystąpienia przepięć. Parametry techniczne i wydajność ochrony Model RSP-T2-AC/4P oferuje zaawansowaną ochronę dzięki znamionowemu prądowi wyładowczemu In wynoszącemu 20 kA oraz maksymalnemu prądowi wyładowczemu I_{max} do 40 kA. Te parametry pozwalają na skuteczną absorpcję energii wyładowań atmosferycznych przy zachowaniu stabilnej pracy chronionej instalacji. Maksymalne napięcie pracy trwałej U_c wynoszące 275 V AC umożliwia bezpieczną eksploatację w standardowych sieciach jednofazowych i trójfazowych. Poziom ochrony U_p ? 1,5 kV gwarantuje skuteczne ograniczenie przepięć do poziomu bezpiecznego dla podłączonych urządzeń elektrycznych. Czas zadziałania urządzenia nie przekracza 25 ms, co zapewnia natychmiastową reakcję na pojawienie się niebezpiecznego przepięcia. Zintegrowane dobezpieczenie 125 A gL/gG chroni sam ogranicznik przed uszkodzeniem w przypadku przeciążenia lub zwarcia w chronionej instalacji. Konstrukcja i kompatybilność instalacyjna Czterobiegunowa konstrukcja zajmująca 4 moduły na standardowej szynie DIN TH-35 mm umożliwia łatwy montaż w rozdzielnicach elektrycznych. Kompaktowe wymiary 72×67×90 mm pozwalają na optymalne wykorzystanie dostępnej przestrzeni montażowej przy zachowaniu pełnej funkcjonalności. Urządzenie jest kompatybilne z systemem sieciowym TN-S, co umożliwia jego zastosowanie w nowoczesnych instalacjach z oddzielnymi przewodami neutralnymi i ochronnymi. Konstrukcja umożliwia podłączenie różnych typów przewodów: Przewody elastyczne/wielodrutowe do 35 mm² Przewody sztywne jednodrutowe/wielodrutowe od 1,5 mm² do 25 mm² Funkcjonalność i sygnalizacja stanu Ogranicznik wyposażono w optyczną sygnalizację zadziałania, która umożliwia szybką identyfikację konieczności wymiany wkładki po wystąpieniu przepięcia. Funkcja ta znacznie ułatwia serwisowanie i utrzymanie systemu ochrony. Urządzenie posiada zintegrowane dobezpieczenie, które eliminuje potrzebę stosowania dodatkowych elementów zabezpieczających. Konstrukcja jest dostosowana do zastosowań zewnętrznych, co rozszerza zakres możliwych aplikacji na instalacje narażone na działanie warunków atmosferycznych. Stopień ochrony obudowy wynosi IP20, zapewniając odpowiednią izolację wewnętrznych komponentów przed przypadkowym dotknięciem. Waga netto urządzenia to 376 g, co ułatwia montaż i nie obciąża nadmiernie konstrukcji rozdzielnic. Zgodność normatywna i obszar zastosowań Ogranicznik został zaprojektowany zgodnie z wymaganiami normy IEC 61643-11:2011, co potwierdza jego wysoką jakość oraz bezpieczeństwo użytkowania. Klasa II/B gwarantuje odpowiedni poziom izolacji i bezpieczeństwa elektrycznego. • Ogranicznik przepięć do instalacji AC • Typ T2 • Liczba biegunów 4 • Klasa II/B • Znamionowy prąd wyładowczy In: 20kA (8/20) • Maksymalny prąd wyładowczy I_{max}: 40kA • Maksymalne napięcie pracy trwałej U_c: 275V AC

Parametry

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