

Ogranicznik przepięć typ T1+T2, 1 biegun , Limp: 7 kA (10/350), In: 20kA (8/20), I_{max}: 50kA, U_c: 275V AC RSP-T1T2-AC 7/1P

Indeks: **894495** Producent: **Relpol** Kod producenta: **2617125**

Cena: 47.20 zł

Opis

Ogranicznik przepięć typ T1+T2, 1 biegun , Limp: 7 kA (10/350), In: 20kA (8/20), I_{max}: 50kA, U_c: 275V AC RSP-T1T2-AC 7/1P

Producent: Relpol

Ochrona instalacji elektrycznej przed przepięciami Ten ogranicznik przepięć klasy T1+T2 to kluczowy element każdej instalacji elektrycznej narażonej na skutki wyładowań atmosferycznych i przepięć. Zapewnia kompleksową ochronę urządzeń elektrycznych, minimalizując ryzyko uszkodzeń i przestojów. Jest to szczególnie ważne w miejscach, gdzie ciągłość zasilania ma krytyczne znaczenie. Ogranicznik ten łączy w sobie cechy ograniczników typu T1 i T2, co oznacza, że skutecznie tłumi zarówno silne impulsy prądowe pochodzące z bezpośrednich uderzeń pioruna (T1), jak i mniej intensywne, ale częstsze przepięcia (T2). Jednobiegunowa konstrukcja sprawia, że jest idealny do zabezpieczania pojedynczych obwodów. Charakterystyka i zastosowanie Konstrukcja warystorowo-iskiernikowa zapewnia szybką reakcję na przepięcia. Prąd szczytowy Limp na poziomie 7 kA (10/350 μs) gwarantuje skuteczną ochronę przed nagłymi skokami napięcia, a zdolność do wytrzymania impulsu o wartości 50 kA (I_{max}) czyni go niezawodnym zabezpieczeniem nawet w przypadku silnych wyładowań. Maksymalne napięcie pracy trwałej U_c wynoszące 275V AC pozwala na jego zastosowanie w standardowych instalacjach elektrycznych. Zastosowanie: Ogranicznik przeznaczony jest do ochrony urządzeń niskiego napięcia w instalacjach AC. Koncepcja ochrony: Idealny do stosowania zgodnie z koncepcją stref ochrony odgromowej w LPZ 0-1. Zgodność z normami: Zaprojektowany i wykonany zgodnie z wymaganiami normy IEC 61643-11:2011, co potwierdza jego wysoką jakość i niezawodność. Kluczowe parametry i korzyści Prąd szczytowy (I_{imp}): 7 kA (10/350 μs) – wysoka odporność na krótkotrwałe skoki prądu. Znamionowy prąd wyładowczy (I_n): 20 kA (8/20 μs) – zdolność do odprowadzania energii z częstych przepięć. Maksymalny prąd wyładowczy (I_{max}): 50 kA – wysoka odporność na silne impulsy prądowe. Napięcie pracy trwałej (U_c): 275 V AC – kompatybilność z większością instalacji elektrycznych. Poziom ochrony (U_p): ? 1,5 kV – zapewnia skuteczne ograniczenie napięcia do bezpiecznego poziomu. Czas zadziałania: ? 100 ms – szybka reakcja na przepięcia minimalizuje ryzyko uszkodzeń. Wytrzymałość TOV (5 s): 355 V - odporność na długotrwałe podwyższenie napięcia sieciowego. Dzięki tym parametrom ogranicznik ten stanowi niezawodną barierę ochronną dla wrażliwych urządzeń elektronicznych, zapewniając ich długotrwałą i bezawaryjną pracę. Montaż tego typu ogranicznika to inwestycja w bezpieczeństwo całej instalacji elektrycznej oraz podłączonych do niej odbiorników. • Ogranicznik przepięć do instalacji AC • Typ T1 +T2• Liczba biegunów 1• Prąd szczytowy Limp: 7 kA (10/350)• Znamionowy prąd wyładowczy In: 20kA (8/20)• Maksymalny prąd wyładowczy I_{max}: 50kA• Maksymalne napięcie pracy trwałej U_c: 275V AC

Parametry

