

Ogranicznik przepięć typ T1+T2, biegun 1+NPE , Limp: 7 kA (10/350), In: 20kA (8/20), I_{max}: 50kA, U_c: 255V AC RSP-T1T2-AC 7/1+NPE

Indeks: **894497** Producent: **Relpol** Kod producenta: **2617129**

Cena: 100.07 zł

Opis

Ogranicznik przepięć typ T1+T2, biegun 1+NPE , Limp: 7 kA (10/350), In: 20kA (8/20), I_{max}: 50kA, U_c: 255V AC RSP-T1T2-AC 7/1+NPE

Producent: Relpol

Ochrona instalacji elektrycznej przed przepięciami Ten ogranicznik przepięć, zaprojektowany do instalacji AC, łączy w sobie funkcje zabezpieczeń typu T1 i T2, zapewniając kompleksową ochronę przed skutkami wyładowań atmosferycznych i przepięć w sieci. Konstrukcja 1+NPE (jeden biegun fazowy plus neutralny i przewód ochronny) czyni go idealnym rozwiązaniem dla szerokiego zakresu zastosowań w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Budowa i zastosowanie Ogranicznik ten wykorzystuje kombinację warystorów i iskryzowników, co pozwala na szybką i skuteczną reakcję na nagłe wzrosty napięcia. Jest przeznaczony do instalacji zgodnie z koncepcją stref ochrony odgromowej LPZ 0-1, co oznacza, że doskonale sprawdza się jako pierwsza linia obrony przed przepięciami w budynkach. Dzięki temu, chroni podłączone urządzenia elektryczne przed uszkodzeniami spowodowanymi przez wyładowania atmosferyczne lub zakłócenia w sieci energetycznej. Kluczowe parametry i korzyści Wysoka skuteczność: Prąd szczytowy Limp na poziomie 7 kA (10/350 μs) gwarantuje zdolność do absorbowania nawet silnych impulsów przepięciowych. Szeroki zakres ochrony: Znamionowy prąd wyładowczy In wynoszący 20 kA (8/20 μs) oraz maksymalny prąd wyładowczy I_{max} na poziomie 50 kA zapewniają skuteczną ochronę przed różnymi rodzajami przepięć. Niezawodność: Maksymalne napięcie pracy trwałej U_c równe 255 V AC zapewnia stabilną pracę urządzenia w normalnych warunkach eksploatacji. Zgodność z normami: Ogranicznik został zaprojektowany zgodnie z normą IEC 61643-11:2011, co potwierdza jego wysoką jakość i bezpieczeństwo użytkowania. Uniwersalność: Konstrukcja 1+NPE ułatwia montaż i integrację z istniejącymi instalacjami elektrycznymi. Dzięki tym cechom, ogranicznik ten stanowi niezawodne rozwiązanie dla instalatorów poszukujących skutecznej ochrony przed przepięciami oraz dla użytkowników końcowych ceniących bezpieczeństwo swoich urządzeń elektrycznych. Zastosowanie tego typu zabezpieczenia minimalizuje ryzyko awarii sprzętu i kosztownych napraw, a także zapewnia ciągłość zasilania w przypadku wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń. • Ogranicznik przepięć do instalacji AC • Typ T1 +T2 • Liczba biegunów 1+NPE • 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: 255V AC

Parametry

Stan

Nowy

