Ogranicznik przepięć do zastosowań wysokonapięciowych, T1+T2, 400V AC, Imax: 100 kA, Uc: 440V AC RSP-EH25/100-440/11

Indeks: **909574** Producent: **Relpol** Kod producenta: **2617374**

Cena: **923.89 zł**

Opis

Ogranicznik przepięć do zastosowań wysokonapięciowych, T1+T2, 400V AC, Imax: 100 kA, Uc: 440V AC RSP-EH25/100-440/11

Producent: Relpol

Ochrona przed przepięciami w instalacjach wysokiego napięcia Ogranicznik przepięć RSP-EH25/100-440/11 to zaawansowane urządzenie przeznaczone do ochrony instalacji elektrycznych przed skutkami udarów napięciowych i przepięć, w szczególności tych pochodzących z wyładowań atmosferycznych. Konstrukcja klasy T1+T2 zapewnia kompleksową ochronę, łącząc w sobie cechy ograniczników pierwszego i drugiego stopnia, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla obiektów narażonych na bezpośrednie uderzenia pioruna lub indukowane przepięcia. Ogranicznik ten jest szczególnie polecany do stosowania w instalacjach o napięciu znamionowym 400V AC. Wykorzystuje zaawansowaną technologię zabezpieczającą, dostosowaną do różnych obwodów – zarówno L-N (faza-neutralny) jak i N-PE (neutralny-ochronny). W obwodzie L-N zastosowano kombinację warystorów (MOV), diod Zenera (GDT) oraz zabezpieczenie przed przeciążeniem termicznym (TOV), co gwarantuje niezawodne działanie nawet przy długotrwałych obciążeniach. Obwód N-PE zabezpieczony jest za pomocą diod GDT, zapewniając skuteczną ochronę przed przepięciami różnicowymi. Dodatkowo, ogranicznik wyposażony jest w styk bezpotencjałowy, który umożliwia zdalną sygnalizację jego stanu – informując o ewentualnym uszkodzeniu i konieczności wymiany. Kompaktowe wymiary (36mm na biegun) pozwalają na łatwy montaż nawet w ograniczonej przestrzeni rozdzielnicy. Parametry i zastosowanie Urządzenie charakteryzuje się wysokimi parametrami wytrzymałościowymi: maksymalny prąd udarowy Imax wynosi aż 100kA, co gwarantuje skuteczną ochronę nawet przy bardzo silnych przepięciach. Znamionowy prąd wyładowczy to 25kA dla L-N i 50kA dla N-PE. Prądy szczytowe Iimp wynoszą odpowiednio 22kA (L-N) i 50kA (N-PE). Takie parametry sprawiają, że ogranicznik doskonale sprawdza się w budynkach przemysłowych, obiektach handlowych, centrach danych oraz wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka niezawodność i ochrona wrażliwych urządzeń elektronicznych. Zastosowanie ogranicznika RSP-EH25/100-440/11 przekłada się na zwiększenie bezpieczeństwa użytkowania instalacji elektrycznej oraz minimalizację ryzyka awarii spowodowanych przepięciami. Chroni on nie tylko samą instalację, ale również podłączone do niej urządzenia – takie jak serwery, komputery, systemy sterowania czy oświetlenie – przed uszkodzeniami i przestojami. Dzięki temu inwestycja w ten ogranicznik to inwestycja w ciągłość działania i bezpieczeństwo całego systemu. • Ograniczniki przepieć do zastosowań wysokonapięciowych napięcie znamionowe 400 V AC. • Konstrukcja wtykowa, klasa I+II (T1+T2). Dla L-N prąd szczytowy Iimp 22kA 10/350, max. prąd wyładowczy Imax 100kA, znamionowy prąd wyładowczy 25 kA. Dla N-PE prąd szczytowy Iimp 50kA 10/350, max. prąd wyładowczy Imax 100kA znamionowy prąd wyładowczy 50kA. Dla sieci jednfazowej 1+1 Uc 440Vac. Technologia zabezpieczenia VT dla L-N (MOV + GDT+ TOV), dla N-PE zabezpieczenie GDT. Ograniczniki ze stykiem bezpotencjałowym do zdalnej sygnalizacji uszkodzenia. Szerokość 36mm na biegun.

Parametry

Stan	Nowy