

Ogranicznik przepięć typ T2, 3 bieguny, In: 20kA (8/20), I_{max}: 40kA, U_c: 275V AC RSP-T2-AC/3P

Indeks: **894491** Producent: **Relpol** Kod producenta: **2617133**

Cena: 107.96 zł

Opis

Ogranicznik przepięć typ T2, 3 bieguny, In: 20kA (8/20), I_{max}: 40kA, U_c: 275V AC RSP-T2-AC/3P

Producent: Relpol

Ochrona instalacji elektrycznej przed przepięciami Ten trójbiegunowy ogranicznik przepięć typu T2 to kluczowy element zabezpieczenia instalacji elektrycznej w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Zaprojektowany do współpracy z siecią AC, chroni podłączone urządzenia przed skutkami wyładowań atmosferycznych i przepięć, które mogą uszkodzić wrażliwe komponenty elektroniczne. Klasa II/B zapewnia skuteczną ochronę, minimalizując ryzyko awarii i przestojów. Budowa i zastosowanie Ogranicznik ten jest przeznaczony do instalacji w rozdzielnicach elektrycznych, stanowiąc drugą linię obrony przed przepięciami – po ogranicznikach typu T1, instalowanych w zasilaniu głównym. Jego konstrukcja oparta na połączeniu warystora i iskiernika gwarantuje szybką i efektywną reakcję na nagłe wzrosty napięcia. Znamionowy prąd wyładowczy na poziomie 20kA (8/20) oraz maksymalny prąd wyładowczy 40kA świadczą o jego wysokiej wydajności, a napięcie pracy 275V AC czyni go kompatybilnym z większością standardowych instalacji. Kluczowe cechy i korzyści

Skuteczna ochrona: chroni urządzenia elektryczne przed uszkodzeniami spowodowanymi przez przepięcia, co przekłada się na oszczędności i zwiększenie niezawodności systemu. **Trzybiegunowa konstrukcja:** zapewnia kompleksową ochronę dla trójfazowych instalacji elektrycznych. **Wysoka wydajność:** znamionowy prąd wyładowczy 20kA (8/20) oraz maksymalny prąd wyładowczy 40kA gwarantują skuteczną ochronę nawet przy dużych przepięciach. **Szybka reakcja:** połączenie warystora i iskiernika zapewnia błyskawiczną reakcję na nagłe wzrosty napięcia, minimalizując czas narażenia urządzeń na uszkodzenia. **Zgodność z normami:** spełnia wymagane normy bezpieczeństwa, co potwierdza jego jakość i niezawodność. **Łatwy montaż:** kompaktowe wymiary ułatwiają instalację w istniejących rozdzielnicach elektrycznych. **Ograniczenie kosztów napraw:** zapobiega awariom urządzeń spowodowanym przepięciami, redukując koszty związane z naprawami lub wymianą sprzętu. **Zwiększenie bezpieczeństwa:** chroni nie tylko urządzenia, ale także ludzi przed porażeniem prądem elektrycznym w przypadku awarii spowodowanej przepięciem. Ogranicznik ten charakteryzuje się znamionowym prądem wyładowczym 20kA (8/20 μs), maksymalnym prądem wyładowczym 40kA (8/20 μs), oraz maksymalnym napięciem pracy trwałej na poziomie 275V AC. Poziom ochrony U_p wynosi ? 1,5 kV, a czas zadziałania to ? 25 ms. Maksymalne dobezpieczenie wynosi 125 A gL/gG. Ogranicznik ten to inwestycja w bezpieczeństwo i niezawodność instalacji elektrycznej, która pozwala uniknąć kosztownych awarii i zapewnić ciągłość działania podłączonych urządzeń. Jest to szczególnie ważne w przypadku wrażliwych urządzeń elektronicznych, takich jak komputery, telewizory czy sprzęt RTV. Ogranicznik przepięć do instalacji AC • Typ T2 • Liczba biegunów 3 • 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

