

Ogranicznik przepięć DC do ochrony linii danych/sygnałowych, 12 V DC RSP-4L-12

Indeks: **894517** Producent: **Relpol** Kod producenta: **2617116**

Cena: **230.87 zł**

Opis

Ogranicznik przepięć DC do ochrony linii danych/sygnałowych, 12 V DC RSP-4L-12

Producent: Relpol

Ochrona linii danych i sygnałowych – niezawodność w każdym obwodzie Ten ogranicznik przepięć DC został zaprojektowany do ochrony delikatnych linii danych i sygnałowych przed skutkami nagłych wzrostów napięcia. Zapewnia on bezpieczeństwo urządzeń i systemów, w których stabilność sygnału jest kluczowa. Przeznaczony do pracy z napięciem 12 V DC, skutecznie chroni przed przepięciami zarówno w instalacjach DC, jak i AC (od 10,6 V). Ogranicznik ten pozwala na ochronę do czterech niezależnych linii sygnałowych lub dwóch par przewodów, co czyni go wszechstronnym rozwiązaniem dla różnorodnych zastosowań. Jego wyjątkowo szybki czas reakcji – poniżej 1 ns dla ochrony Linia-Linia i Linia-PG – gwarantuje niemal natychmiastową interwencję w przypadku wykrycia zagrożenia. To szczególnie ważne w systemach wrażliwych na zakłócenia, gdzie nawet krótkotrwałe przepięcie może spowodować poważne uszkodzenia lub utratę danych. Konstrukcja i montaż Ogranicznik RSP-4L-12 charakteryzuje się kompaktowymi wymiarami (95 x 7 x 98 mm) i masą zaledwie 68 g, co ułatwia jego instalację nawet w ciasnych przestrzeniach. Montaż odbywa się bezpośrednio na standardowej szynie 35 mm (PN-EN 60715), co zapewnia stabilność i łatwość integracji z istniejącą infrastrukturą. Stopień ochrony IP20 zapewnia podstawową ochronę przed dotknięciem i zabrudzeniami. Znamionowy prąd obciążenia przy temperaturze 25°C wynosi 0,5 A, a maksymalne napięcie pracy ciągłej to 15 V DC (lub 10,6 V AC), co zapewnia kompatybilność z szeroką gamą urządzeń i systemów. Ogranicznik jest przystosowany do pracy w trudnych warunkach temperaturowych, w zakresie od -40°C do +80°C. Prąd impulsowy D1 (10/350 µs) na linię wynosi 0,5 kA – to istotny parametr wskazujący na zdolność do absorpcji energii podczas przepięć. • Ogranicznik przepięć DC do ochrony linii danych/sygnałowych • Ochrona 4 linii sygnałowych lub 2 par linii • Znamionowe napięcie pracy 12 V DC • Czas zadziałania ochrony przeciwprzepięciowej: Linia- linia i Linia-PG: ? 1 ns • Maksymalne napięcie pracy ciągłej dla DC: 15 V, dla AC od 10,6 V

Parametry

Stan

Nowy