

Ogranicznik przepięć do ochrony przeciwprzepięciowej w systemach DC typu sensoryka,zasilanie,komunikacja, 24 V DC RSP-CL-TTL

Indeks: **894515** Producent: **Relpol** Kod producenta: **2617110**

Cena: 423.66 zł

Opis

Ogranicznik przepięć do ochrony przeciwprzepięciowej w systemach DC typu sensoryka,zasilanie,komunikacja, 24 V DC RSP-CL-TTL

Producent: Relpol

Profesjonalna ochrona przeciwprzepięciowa dla systemów DC Ogranicznik przepięć RSP-CL-TTL to zaawansowane rozwiązanie klasy T2 zaprojektowane specjalnie dla systemów zasilania i komunikacji DC. Urządzenie zapewnia kompleksową ochronę przeciwprzepięciową dla czterech linii sygnałowych ze wspólnym potencjałem odniesienia, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla aplikacji przemysłowych wymagających wysokiej niezawodności. Parametry techniczne i konstrukcja Urządzenie pracuje przy znamionowym napięciu 24V DC, z maksymalnym napięciem pracy ciągłej wynoszącym 33V DC lub 23,3V AC. Konstrukcja pozwala na obsługę prądu znamionowego 1A, co zapewnia odpowiednią wydajność dla większości aplikacji sygnałowych i zasilających w systemach automatyki. Ogranicznik został zaprojektowany z myślą o sygnałach o niskiej szerokości pasma oraz niskiej częstotliwości, co gwarantuje skuteczną ochronę bez wpływu na jakość transmisji danych. Wspólny potencjał odniesienia dla wszystkich czterech linii upraszcza instalację i zapewnia spójność poziomów ochrony w całym systemie. Zastosowania i kompatybilność RSP-CL-TTL znajduje szerokie zastosowanie w trzech głównych obszarach: Systemy sensoryki - chroni czujniki temperatury, ciśnienia, poziomu oraz inne urządzenia pomiarowe przed szkodliwymi przepięciami mogącymi uszkodzić precyzyjną elektronikę pomiarową. Systemy zasilania DC - zabezpiecza obwody zasilające urządzenia automatyki, sterowniki PLC oraz inne komponenty wymagające stabilnego napięcia stałego. Systemy komunikacji - chroni interfejsy danych przed zakłóceniami elektromagnetycznymi i przepięciami mogącymi przerwać transmisję informacji lub uszkodzić porty komunikacyjne. Wspólny potencjał odniesienia eliminuje problem różnic potencjałów między liniami sygnałowymi, co jest szczególnie istotne w długich trasach kablowych. Urządzenie nie wymaga dodatkowego zasilania ani konfiguracji - po podłączeniu natychmiast rozpoczyna aktywną ochronę całego systemu. • Ogranicznik przepięć do ochrony przeciwprzepięciowej w systemach DC typu sensoryka,zasilanie,komunikacja• Ochrona przeciwprzepięciowa dla 4 linii ze wspólnym potencjałem odniesienia w sygnale o niskiej szerokości pasma lub niskiej częstotliwości, systemie danych i komunikacji lub systemie zasilania DC• Znamionowe napięcie pracy: 24 V DC• Maksymalne napięcie pracy ciągłej: 33 V DC/ 23,3 V AC

Parametry

Stan

Nowy

