

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zabezpieczenie-przeciwprzepięciowe-sug-rs422-din-p-26413.html>



Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe SUG-RS422/DIN

Cena brutto	325,96 zł
Cena netto	265,01 zł
Numer katalogowy	29353
Kod producenta	SUG-RS422/DIN
Producent	Ewimar

Opis produktu

SUG-RS422/DIN przeznaczony jest do zabezpieczenia sieci RS-422 przed przepięciami, wywołanymi wyładowaniami atmosferycznymi oraz różnicami potencjałów.

Nowoczesne rozwiązanie w postaci bezpieczników MOSFET, ograniczających prąd i napięcie do wartości bezpiecznych, co skutkuje podwyższeniem jego trwałości i znacznym obniżeniem napięcia uderzeniowego, docierającego do chronionego urządzenia. Dodatkowo takiego rozwiązania jest ograniczenie prądów wyrównawczych, które mogą ochronić interfejs RS-485 przed skokami potencjałów, które prowadzą do ich przekroczenia.

Struktura składa się z dwóch współpracujących ze sobą stopni ucinających i ograniczających napięcie oraz ograniczających prąd powyżej 300mA. Produkt posiada bardzo niską impedancję, przez co małowe jest przesłanie transmisyjne o bardzo dużych szybkościach.

Produkt wyposażony również w ochronę przepięciową ekranu przewodu, który może być połączony z masą urządzenia.

Ogranicznik przepięciowy przeznaczony jest do montażu na szynie DIN 35mm. Wyższej jakości zaciski umożliwiające łatwe i szybkie podłączenie do przewodów. Urządzenie zajmuje szerokość jednego modułu standardu DIN.

Produkt przeznaczony jest do instalacji na granicy stref LPZO a LPZ1 lub wyższych.

NAZWA PARAMETRU

WARTOŚĆ

Ilość chronionych torów

5

Złącze wejściowe / wyjściowe

Trzypolowe

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Napięcie znamionowe DC (U _n)	10V
Napięcie maksymalne DC (U _c)	12V
Napięcie maksymalne AC (U _c)	8V
Prąd znamionowy (I _n)	300mA
C1: Prąd wyładowczy linia-linia 8/20µs (I _n)	0,5kA
C2: Prąd wyładowczy linia-ziemia 8/20µs (I _n)	10kA
C2: Maksymalny prąd wyładowczy linia-ziemia 8/20µs (I _{max})	20kA
D1: Maksymalny prąd piorunowy 10/350µs (I _{imp})	3,5kA
Poziom ochrony 1kV/7s (linia-linia) U _p	15V DC
Rezystancja szeregową	77 / lin ²
Wymiary	17,5 x 90 x 57 (mm)
Sposób montażu	Szyna TH (DIN) 35mm
Sposób uzmięcenia	Przewód
Zajęcie szyny	1 moduł
Szczelność obudowy	IP20
Temperatura pracy	-40°C-80°C

