

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



## Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe SUG-RS422/DIN

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

### 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 tłumienność, przez co małobitnie jest przesłanie transmisji 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. Wysokej jakości zaciski umożliwiające podłączenie do dowolnego przewodu, ograniczają ryzyko uszkodzenia ich przy dużych impulsach uderzeniowych oraz chwilowych przeciętnościach prądowych. Urządzenie zajmuje szerokość jednego modułu standardu DIN.

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

NAZWA PARAMETRU

WARTOŚĆ

Ilość chronionych torów

5

Złącze wejściowe / wyjściowe

Trzypolowe

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Napięcie znamionowe DC (U <sub>n</sub> )	10V
Napięcie maksymalne DC (U <sub>c</sub> )	12V
Napięcie maksymalne AC (U <sub>c</sub> )	8V
Prąd znamionowy (I <sub>n</sub> )	300mA
C1: Prąd wyładowczy linia-linia 8/20µs (I <sub>n</sub> )	0,5kA
C2: Prąd wyładowczy linia-ziemia 8/20µs (I <sub>n</sub> )	10kA
C2: Maksymalny prąd wyładowczy linia-ziemia 8/20µs (I <sub>max</sub> )	20kA
D1: Maksymalny prąd piorunowy 10/350µs (I <sub>imp</sub> )	3,5kA
Poziom ochrony HV/7s (linia-linia) Up	15V DC
Rezystancja szeregową	77 / lin <sup>2</sup>
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

