

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zabezpieczenie-przeciwprzepięciowe-sug-rs232-4pdin-p-26415.html>



## Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe SUG-RS232-4PDIN

Cena brutto	<b>325,96 zł</b>
Cena netto	<b>265,01 zł</b>
Numer katalogowy	<b>29355</b>
Kod producenta	<b>SUG-RS232-4P/DIN</b>
Producent	<b>Ewimar</b>

### Opis produktu

SUG-RS232-4P/DIN przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej portu RS-232 w komputerach PC lub sterownikach przemysłowych. Obejmuje on 4 chronione tory + masa (ekran przewodu), które mogą być wykorzystane do sygnałów RX, TX, RTS oraz CTS. Podkreślenie poszczególnych sygnałów może być dowolnie przypisane do zacisków ogranicznika. Zastosowano w nim nowoczesne rozwiązania w postaci bezpieczników MOSFET, ograniczających prąd i napięcie do bezpiecznych wartości i znacznym obniżeniem napięcia udarowego, docierającego do chronionego urządzenia. Dodatkową zaletą takiego rozwiązania jest ograniczenie możliwości pojawienia się prądów wyrównawczych, pomiędzy poszczególnymi urządzeniami.

Struktura składa się z czterech poziomów ochronnych: ucinających i ograniczających napięcie oraz ograniczających prąd powyżej 300mA. Produkt posiada bardzo niską tłumienność, przez co możliwość transmisji o bardzo dużych szybkościach.

Masa sygnału stanowi całość ekranu przewodu równoległą jest chroniona przed potencjami względem ziemi oraz poszczególnymi torami transmisyjnymi.

Ogranicznik przepięciowy przeznaczony jest do montażu na szynie DIN 35mm. Wysokiej jakości zaciski windowe o dużej obciążalności, ograniczają ryzyko uszkodzenia ich przy dużych impulsach udarowych oraz chwilowych przeciążeniach prądowych. Urządzenie zajmuje szerokość jednego modułu standardu DIN.

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

NAZWA PARAMETRU

WARTOŚĆ

liczba chronionych torów

5

Złącza wejściowe / wyjściowe

4/4

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Napięcie znamionowe DC (U <sub>n</sub> )	15V
Napięcie maksymalne DC (U <sub>c</sub> )	17V
Napięcie maksymalne AC (U <sub>c</sub> )	12V
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 IΔV/7s (linia-linia) U <sub>p</sub>	20V DC
Rezystancja szeregowa	77 / linia?
Wymiary	17,5 x 90 x 57 (mm)
Sposób montażu	Szyba TH (DIN) 35mm
Sposób uzmięnienia	Przewód
Zajęcie szyn	1 moduł
Szczelnosć obudowy	IP20
Temperatura pracy	-40°C-80°C

