



Dane aktualne na dzień: 06-04-2025 13:04

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zabezpieczenie-przeciwprzebieciowe-sug-rs232-2p-p-26414.html>

# Zabezpieczenie przeciwprzebieciowe SUG-RS232-2P

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Cena brutto      | <b>178,35 zł</b>    |
| Cena netto       | <b>145,00 zł</b>    |
| Numer katalogowy | <b>29354</b>        |
| Kod producenta   | <b>SUG-RS232-2P</b> |
| Producent        | <b>Ewimar</b>       |

## Opis produktu

SUG-RS232-2P przeznaczony jest do ochrony przeciwprzebieciowej portu RS-232 w komputerach PC lub sterownikach przemysłowych. Obejmuje on 2 chronione tory + masa (ekran przewodu), które mogą być wykorzystane do sygnałów RX oraz TX GND ekran. Podłżeniem poszczególnych sygnałów może być dowolnie przypisane do zacisków ogranicznika. Zastosowano w nim nowoczesne rozwiązania w postaci bezpieczników MOSFET, ograniczających prąd i napięcie do bezpiecznych dla urządzeń, co skutkuje podwyższeniem jego trwałości i znacznym obniżeniem napięcia udarowego, docierającego do chronionego urządzenia. Dodatkowo zaleca się takiego rozwiązania jest ograniczenie możliwości pojawienia się prądów wyrównawczych, pomiędzy poszczególnymi urządzeniami.

Struktura składa się z dwóch torów ochronnych stopni ucinających i ograniczających napięcie oraz ograniczających prąd powyżej 300mA. Produkt posiada bardzo niską charakterystykę, przez co możliwe jest przesyłanie transmisji o bardzo dużych szybkościach.

Masa sygnału stanowiła jednocześnie ekran przewodu również jest chroniona przed potencjalnymi wzmogami ziemi oraz poszczególnymi trybami transmisyjnymi.

Wysokiej jakości zaciski widkowe o dużym obciążeniu prądowym, ograniczają ryzyko uszkodzenia ich przy dużych impulsach udarowych oraz chwilowych przeciętnościach prądowych.

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

NAZWA PARAMETRU

WARTOŚĆ

Ilość chronionych torów

5

Złącze wejściowe / wyjściowe

7-pinowe

Napięcie znamionowe DC (Ua)

15V

| NAZWA PARAMETRU                                           | WARTOŚĆ              |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| Napięcie maksymalne DC (Uc)                               | 17V                  |
| Napięcie maksymalne AC (Uc)                               | 12V                  |
| Prąd znamionowy (In)                                      | 300mA                |
| C1: Prąd wyładowczy linia-linia 8/20µs (In)               | 0.5kA                |
| C2: Prąd wyładowczy linia-ziemia 8/20µs (In)              | 10kA                 |
| C2: Maksymalny prąd wyładowczy linia-ziemia 8/20µs (Imax) | 20kA                 |
| D1: Maksymalny prąd piorunowy 10/350µs (Iimp)             | 3.5kA                |
| Poziom ochrony IΔV/It (linia-linia) Up                    | 20V DC               |
| Rezystancja szeregowo                                     | 77 / lin1            |
| Wymiary                                                   | 57 x 32 x 28 (mm)    |
| Sposób montażu                                            | Obudowa wolnostojąca |
| Sposób szlifowania                                        | Przewód              |
| Szczelność obudowy                                        | IP20                 |
| Temperatura pracy                                         | -40°C-80°C           |