



Dane aktualne na dzień: 01-05-2026 21:55

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zabezpieczenie-przeciwprzebieciowe-sug-rs485-p-26409.html>

Zabezpieczenie przeciwprzebieciowe SUG-RS485

Cena brutto	178,35 zł
Cena netto	145,00 zł
Numer katalogowy	29349
Kod producenta	SUG-RS485
Producent	Ewimar

Opis produktu

SUG-RS485 przeznaczony jest do zabezpieczenia magistral RS-485 przed przepięciami, wywołanymi wyładowaniami atmosferycznymi oraz różnicami potencjałów.

Nowoczesne rozwiązanie w postaci bezpieczników MOSFET, ograniczających prąd i napięcie do bezpiecznych wartości przy udarowych przepięciach, co skutkuje podwyższeniem trwałości i znacznym obniżeniem napięcia udarowego, docierającego do chronionego urządzenia. Dodatkowo takie rozwiązanie jest ograniczeniem prądów wyrównawczych, które mogą pojawić się na interfejsie RS-485 przed skutkami potencjałów, które prowadzą do ich przecięcia przewodowego.

Struktura składa się ze stopni ucinających i ograniczających napięcie oraz ograniczających prąd powyżej 300mA. Produkt posiada bardzo niski tłumienie, przez co możliwe jest przesyłanie transmisji o bardzo dużych szybkościach.

Wbudowany dodatkowy obwód ochrony ekranu przewodu, może być uzmienny pośrednio przez element gazowy GDT lub bezpośrednio do ziemi. Połączenie ze sobą zacisków 3 i 4 zamyka połączenie ekranu przewodu do ziemi.

Wykonalny jako ściśle zaciśnięty okablowany, ograniczający ryzyko uszkodzenia ich przy dużych impulsach udarowych oraz chwilowych przecięciach przewodowych.

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

NAZWA PARAMETRU

WARTOŚĆ

Ilość chronionych torów

3

Złącze wejściowe / wyjściowe

7-borne

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 HV/7s (linia-linia) U _p	15V DC
Rezystancja szeregową	77 / linia
Wymiary	57 x 32 x 28 (mm)
Sposób montażu	Obudowa wolnostojąca
Sposób zasilania	Przewód
Szczelność obudowy	IP20
Temperatura pracy	-40°C-80°C