



Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 10:00

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zabezpieczenie-przeciwprzepięciowe-sug-4-20ma-p-26420.html>

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe SUG-4-20mA

Cena brutto	178,35 zł
Cena netto	145,00 zł
Numer katalogowy	29360
Kod producenta	SUG-4-20mA
Producent	Ewimar

Opis produktu

SUG-4-20mA przeznaczony jest do zabezpieczenia prądów, używanej w systemach automatyki przemysłowej oraz innych systemów pomiaru. Mała liczba elementów ochronnych pozwala na przesyłanie również sygnałów cyfrowych, takich jak na przykład protokół HART.

Produkt posiada 3 stopnie ochrony ograniczając zarówno napięcie udarowe, jak i prąd udarowy. Zastosowane automatyczne bezpieczniki MOSFET z obciążeniem 100mA i bardzo małą histerezą, widokiem podwoju skuteczności ochrony w porównaniu do tradycyjnych mowit ochronnych.

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

Wysokiej jakości zaciski winowe o dużej obciążalności prądowej, ograniczają ryzyko uszkodzenia ich przy dużej liczbie impulsów udarowych oraz chwilowych przeciążeniach prądowych.

Produkt przeznaczony jest do montażu na granicy stref LPZ0 i LPZ1 lub wyższych. Może być wykorzystany z potencjałem prądowej 24V DC.

NAZWA PARAMETRU

WARTOŚĆ

Ilość chronionych torów

3

Złącze wejściowe / wyjściowe

trubowe

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Napięcie znamionowe DC (U _n)	24V
Napięcie maksymalne DC (U _c)	27V
Napięcie maksymalne AC (U _c)	19V
Prąd znamionowy (I _n)	100mA
Maksymalny prąd znamionowy	100,5mA
Element odpornościowy	Bezpiecznik MOSFET
C1: Prąd wyładowczy linka-linka 8/20µs (I _n)	0,5kA
C2: Prąd wyładowczy linka-ziemia 8/20µs (I _n)	10kA
C2: Maksymalny prąd wyładowczy linka-ziemia 8/20µs (I _{max})	20kA
D1: Maksymalny prąd piorunowy 10/350µs (I _{imp})	3,5kA
Poziom ochrony IAK/7s (linka-linka) U _p	30V DC
Rezystancja szeregowa	77 / linki
Wymiary	57 x 32 x 28 (mm)
Sposób montażu	Obudowa wolnostojąca
Sposób uziemienia	Przewód
Szczelnosć obudowy	IP20
Temperatura pracy	-40°C-80°C

