

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zabezpieczenie-przeciwprzebieciowe-sug-4-20ma-din-p-26394.html>



## Zabezpieczenie przeciwprzebieciowe SUG-4-20mA/DIN

Cena brutto	<b>202,95 zł</b>
Cena netto	<b>165,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>29332</b>
Kod producenta	<b>SUG-4-20mA/DIN</b>
Kod EAN	<b>5904041751769</b>
Producent	<b>Ewimar</b>

### Opis produktu

SUG-4-20mA/DIN przeznaczony jest do zabezpieczenia 3-70 prądowej, 4-żyłowej w systemach automatyki przemysłowej oraz innych systemów pomiaru.

Miejsce numeracji obszarów ochronnych powstaje na przesyłce elementu na końcówkach na prądowej i wyjściowej, które nie są na przykład podobne do IGBT.

Produkt posiada 3 stopnie ochrony ograniczającej nadmierne napięcia udarowe, jak i prąd udarowy. Zastosowane automatyczne bezpieczniki MOSFET z obrotowym 100mA i bardzo małym napięciem, niskim czasie reakcji i skutecznością ochrony w porównaniu do tradycyjnych rozmiarów ochronnych.

Wybierany dodatkowy obwód ochrony elementu przewodu, może być usterkowy po stronie przez element gazy GDT lub bezpiecznik do ziemi. Połączenie ze sobą zacisków 3 i 4 zamiast połączenia elementu powstaje do ziemi.

Ogranicznik przepięć przeznaczony jest do montażu na szynie DIN 35mm. Wyposażony jest w zaciski wlotowe o dużej liczbie prądowej, ogranicznik wyłącza uszkodzenia ich przy dużych impulsach udarowych oraz chłodziwy prądowej. Użytkownik zapinając element jest zgodny z normą DIN.

Produkt przeznaczony jest do montażu na granicy szyn LP21 i LP22 lub wyżej. Może być wykorzystany z potencjałem prądu prądowej 24VDC.

Składowe specyfikacje techniczne

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Ilość chronionych szyn	3
Złącze wejściowe / wyjściowe	Trubowe
Napięcie znamionowe DC (Un)	24V
Napięcie maksymalne DC (Uc)	27V
Napięcie maksymalne AC (Uc)	19V
Prąd znamionowy (In)	100mA
Maksymalny prąd znamionowy	100,5mA
Element odprężający	Bezpiecznik MOSFET
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 1kV/5 (linia-linia) Up	30VDC

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Rezystancja sterująca	71 / linia
Wymiary	17,5 x 90 x 57 (mm)
Sposób montażu	Szyba TH (DIN) 35mm
Sposób uziemienia	Przewód
Zajęcie żyły	1 moduł
Szczelność obudowy	IP20
Temperatura pracy	-40°C-80°C