

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zabezpieczenie-przeciwprzepięciowe-sug-12vdc-p-26401.html>



## Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe SUG-12VDC

Cena brutto	<b>166,05 zł</b>
Cena netto	<b>135,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>29341</b>
Kod producenta	<b>SUG-12VDC</b>
Producent	<b>Ewimar</b>

### Opis produktu

SUG-12VDC jest miniaturowym ogranicznikiem przepięć, stosowanym do zabezpieczenia urządzeń elektronicznych zasilanych napięciem stałym 12V przed wyładowaniami atmosferycznymi, impulsami przepięciowymi a także przed nagłym wzrostem napięcia, mogącym pojawić się w wyniku uszkodzenia zasilacza sieciowego. Może być przeznaczony do 3A umożliwia zastosowanie do większości instalacji automatyki przemysłowej, automatyki budynkowej oraz systemów ochrony mienia.

Wysokiej jakości zaciski widtowe o dużej obciążalności, ograniczają ryzyko uszkodzenia ich przy dużej liczbie impulsów uderzeniowych oraz chwilowych przepięciach prądowych. Dzięki małym gabarytom nie zajmuje dużo miejsca i może być ukryty w niedostępnych obudowach lub puszkach elektrycznych.

Urządzenie posiada 2 chronione tory zasilania oraz chroniony obwód ekranu. Rozwiązanie to może być wykorzystane do instalacji, gdzie konieczne jest ekranowanie zasilania przed zakłóceniami elektromagnetycznymi.

Produkt przeznaczony jest do montażu na granicy stref LPZ0 i LPZ1 lub wyżej. Może być wykorzystany wyłącznie do przesyłania napięcia stałego 12V, bez składowej zmiennej - na przykład szybkiej transmisji danych. Podłączony jest pomiędzy źródło zasilania (zasilacz, akumulator) a urządzenie odbiorcze.

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Bezpieczeństwo chronionych torów	3
Złącze wejściowe / wyjściowe	7-pinowe
Napięcie znamionowe DC (U <sub>n</sub> )	12V
Napięcie maksymalne DC (U <sub>c</sub> )	15V
Napięcie maksymalne AC (U <sub>e</sub> )	11V
Prąd znamionowy (I <sub>n</sub> )	3A

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
C1: Prąd wyładowczy linia-linia 8/20µs (In)	0,25kA
C2: Prąd wyładowczy linia-ziemia 8/20µs (Ia)	10kA
C2: Maksymalny prąd wyładowczy linia-ziemia 8/20µs (Imax)	20kA
D1: Maksymalny prąd piorunowy 10/350µs (Iimp)	3,5kA
Poziom ochrony IAK/7s (linia-linia) Up	20V DC
Rezystancja szeregowa	~7m <sup>2</sup> /linia <sup>2</sup>
Wymiary	57 x 32 x 28 (mm)
Sposób montażu	Obudowa wolnostojąca
Sposób uziemienia	Przewód
Szczelność obudowy	IP20
Temperatura pracy	-40°C-80°C