

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zabezpieczenie-przeciwprzepięciowe-sug-48vdc-p-26404.html>



## Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe SUG-48VDC

Cena brutto	<b>166,05 zł</b>
Cena netto	<b>135,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>29344</b>
Kod producenta	<b>SUG-48VDC</b>
Producent	<b>Ewimar</b>

### Opis produktu

SUG-48VDC jest urządzeniem ochrony przeciwprzepięciowej, służącym do zabezpieczenia urządzeń elektronicznych zasilanych napięciem stałym 48V DC przed wyładowaniami atmosferycznymi, impulsami przepięciowymi, a także przed nagłym wzrostem napięcia, mogącym pojawić się w wyniku uszkodzenia zasilacza sieciowego. Może być przeznaczony do 3A amperów zastosowanie do wszelkich instalacji automatyki przemysłowej, automatyki budynków oraz systemów ochrony mienia.

Wysokiej jakości zaciski widtowe o dużej obciążalności, ograniczają ryzyko uszkodzenia ich przy dużych impulsach 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 zalecany jest do montażu na granicy stref LPZ0 i LPZ1 lub wyżej. Może być wykorzystany wyłącznie do przesyłania napięcia stałego 48V, bez składowej zmiennej - na przykład sygnał transmisji danych. Podłączany jest pomiędzy źródło zasilania (zasilacz, akumulator) a urządzenie odbiorcze.

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Ilość chronionych torów	3
Złącze wejściowe / wyjściowe	7pinowe
Napięcie znamionowe DC (U <sub>n</sub> )	48V
Napięcie maksymalne DC (U <sub>c</sub> )	56V
Napięcie maksymalne AC (U <sub>c</sub> )	40V

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Prąd znamionowy (In)	3A
C1: Prąd wyładowczy linia-linia 8/20µs (In)	0,25kA
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 IAK/7s (linia-linia) Up	70V DC
Rezystancja szeregową	~7m <sup>2</sup> /linia <sup>2</sup>
Wymiary	57 x 32 x 28 (mm)
Sposób montażu	Obudowa wolnostojąca
Sposób uzziemienia	Przewód
Szczelność obudowy	IP20
Temperatura pracy	-40°C-80°C