

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zabezpieczenie-przeciwprzebieciowe-sug-24vdc-p-26402.html>



Zabezpieczenie przeciwprzebieciowe SUG-24VDC

Cena brutto	166,05 zł
Cena netto	135,00 zł
Numer katalogowy	29342
Kod producenta	SUG-24VDC
Producent	Ewimar

Opis produktu

SUG-24VDC jest miniaturowym ogranicznikiem przepięć, stosowanym do zabezpieczenia urządzeń elektronicznych zasilanych napięciem stałym 24V przed wyładowaniami atmosferycznymi, impulsami przepięciowymi, a także przed nagłym wzrostem napięcia, mogącym pojawić się w wyniku uszkodzenia zasilacza sieciowego. Może być stosowany do zabezpieczenia instalacji automatyki przemysłowej, automatyki budynkowej oraz systemów ochrony mienia.

Wysokiej jakości zaciski wiodowe o dużym obciążeniu prądowym, ograniczają ryzyko uszkodzenia ich przy dużych impulsach udarowych oraz chwilkowych przepięciach prądowych. Dzięki małemu 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 24V, bez składowej zmiennej - na przykład szybkiej transmisji danych. Podłączony jest pomiędzy źródło zasilania (zasilacz, akumulator) a urządzenie odbiorcze.

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
liczba chronionych torów	3
Złącza wejściowe / wyjściowe	7-budowa
Napięcie znamionowe DC (U _n)	24V
Napięcie maksymalne DC (U _c)	27V
Napięcie maksymalne AC (U _c)	19V

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/In (linia-linia) Up	40V DC
Rezystancja szeregową	~7mΩ / linia
Wymiary	57 x 32 x 28 (mm)
Sposób montażu	Obudowa wolnostojąca
Sposób uzmięnienia	Przewód
Szczelność obudowy	IP20
Temperatura pracy	-40°C-80°C