

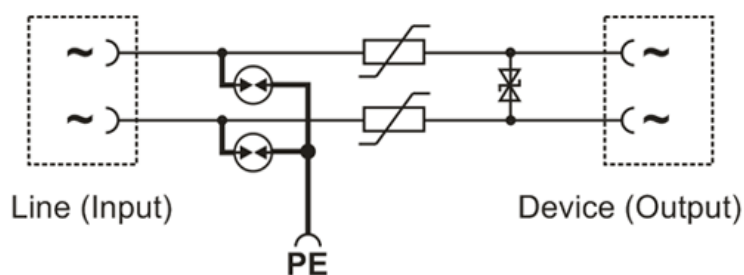
## PRODUKT: Zabezpieczenie linii zasilającej 24VAC

### MODEL: SUG-7 / 24VAC

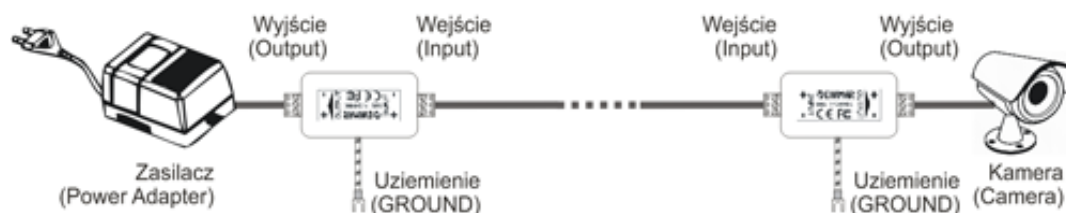


SUG-7/24VAC przeznaczony jest do zabezpieczenia urządzeń elektronicznych zasilanych napięciem przemiennym 24V przed wyładowaniami atmosferycznymi, impulsami przepięciowymi a także przed nagłym wzrostem napięcia, mogącym pojawić się w wyniku uszkodzenia zasilacza sieciowego. Wbudowany bezpiecznik automatyczny 2A (na zamówienie dostępny jest z bezpiecznikiem 1,1A) ogranicza ryzyko uszkodzenia zasilacza sieciowego (transformatora) i ryzyko powstania pożaru w przypadku wystąpienia zwarcia w przewodach lub w podłączonym urządzeniu odbiorczym.

Zabezpieczenie wyposażono w wyjmowane złącza śrubowe, które ułatwiają instalację i serwisowanie. Może być stosowany do wszelkich urządzeń elektronicznych zasilanych napięciem zmiennym 24V, takich jak urządzenia automatyki przemysłowej kamery przemysłowe, etc. Podłączany jest pomiędzy źródło zasilania (transformator) a urządzenie odbiorcze. W celu zapewnienia skutecznej ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi, zalecane jest zastosowanie dwóch urządzeń ochronnych i ich uziemienie. Jedno z urządzeń należy podłączyć jak najbliżej źródła zasilania a drugie jak najbliżej urządzenia odbiorczego. Należy zwrócić uwagę, aby strona WEJŚCIE zabezpieczenia SUG-7 (LINE) znajdowało się zawsze po stronie długich przewodów, w których może zaindukować się impuls przepięciowy.



Uproszczony schemat ochronnika



Schemat prawidłowego zabezpieczenia linii zasilającej

## MODEL: **SUG-7 / 24VAC**

Specyfikacja techniczna	
Ilość stopni ochronnych	2 (GDT, TVS)
Napięcie znamionowe linia-linia	24VAC
Napięcie maksymalne linia-linia	27VAC
Napięcie maksymalne linia- ziemia	90VDC
Poziom ochrony linia -ziemia (8/20 $\mu$ s)	10kA
Prąd piorunowy linia-ziemia (10/350 $\mu$ s)	2kA
Znamionowy prąd szeregowy	2A
Maksymalny prąd szeregowy	3,5A
Szczelność obudowy	IP20
Temperatura pracy	-40°C~60°C
Wymiary	74 x 32 x 25 (mm)
Kod produktu (EAN)	5904041751042