

PRODUKT: Zabezpieczenie linii zasilającej 48VDC

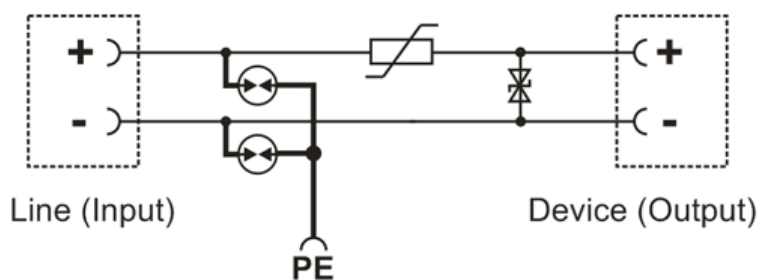
MODEL: SUG-7 / 48VDC



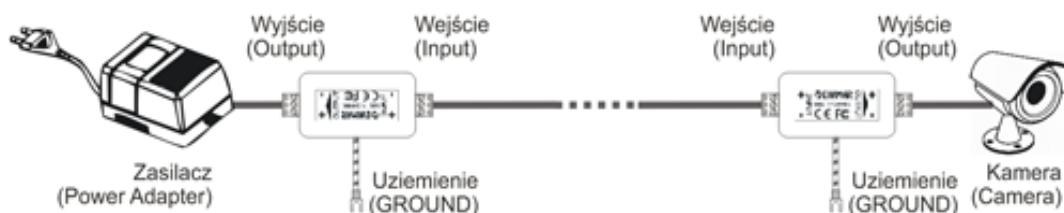
SUG-7/48VDC przeznaczony jest do zabezpieczenia urządzeń elektronicznych zasilanych napięciem stałym 48V przed wyładowaniami atmosferycznymi, impulsami przepięciowymi a także przed nagłym wzrostem napięcia, mogącym pojawić się w wyniku uszkodzenia zasilacza sieciowego. Wbudowany bezpiecznik automatyczny 1A ogranicza ryzyko uszkodzenia zasilacza sieciowego i ryzyko powstania pożaru w przypadku wystąpienia zwarcia w przewodach lub w podłączonym urządzeniu odbiorczym.

Zabezpieczenie wyposażono w wymiowane złącza śrubowe, które ułatwiają instalację i serwisowanie. Może być stosowany do wszelkich urządzeń elektronicznych nasilanych napięciem stałym 48V, kamery, switche oraz inne urządzenia pracujące z napięciem PoE.

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 / 48VDC**

Specyfikacja techniczna	
Ilość stopni ochronnych	2 (GDT, TVS)
Napięcie znamionowe linia-linia	48VDC
Napięcie maksymalne linia-linia	56VDC
Napięcie maksymalne linia- ziemia	90VDC
Poziom ochrony linia -ziemia (8/20μs)	10kA
Prąd piorunowy linia-ziemia (10/350μs)	2kA
Znamionowy prąd szeregowy	1,1A
Maksymalny prąd szeregowy	2A
Szczelność obudowy	IP20
Temperatura pracy	-40°C~60°C
Wymiary	74 x 32 x 25 (mm)
Kod produktu (EAN)	5904041751059