



Zabezpieczenie linii zasilającej 24V AC

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 postania pożaru w przypadku wystąpienia zwarcia w przewodach lub w podłączonym urządzeniu odbiorczym.



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.

Specyfikacja techniczna:	
Napięcie znamionowe pracy ciągłej linia-linia	24VAC
Napięcie maksymalne linia-linia	27VAC
Napięcie maksymalne linia- ziemia	90VDC
Poziom ochrony linia – linia (10/1000μS)	28A
Poziom ochrony linia – ziemia (8/20μS)	2 x 10kA
Znamionowy prąd szeregowy	2A @ 24VAC
Maksymalny prąd szeregowy (impuls)	3,5A @ 24VAC
Szczelność obudowy	IP54
Temperatura pracy	-30°C~60°C
Wymiary	74 x 32 x 25(mm)