



Zabezpieczenie linii zasilającej 12V DC

SUG-7 / 12VDC

SUG-7/12VDC przeznaczony jest do zabezpieczenia urządzeń elektronicznych zasilanych napięciem stałym 12V 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 postania pożaru w przypadku wystąpienia zwarcia w przewodach lub w podłączonym urządzeniu odbiorczym.

Zabezpieczenie wyposażono w wyjmowane złącza śrubowe, które ułatwiają instalację i serwisowanie oraz przewód z wtykiem DC.

Może być stosowany do wszelkich urządzeń elektronicznych, zarówno dla rozwiązań konsumenckich oraz profesjonalnych instalacji. Podłączany jest pomiędzy źródło zasilania (zasilacz, akumulator) a urządzenie odbiorcze.

W celu zapewnienia skutecznej ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi, zalecane jest zastosowanie dwóch urządzeń ochronnych i ich uzmiennienie. Jedno z nich 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	12VDC
Napięcie maksymalne linia-linia	16VDC
Napięcie maksymalne linia- ziemia	90VDC
Poziom ochrony linia – linia (10/1000 μ S)	67A
Poziom ochrony linia – ziemia (8/20 μ S)	2 x 10kA
Znamionowy prąd szeregowy	1,1A @ 12VDC
Maksymalny prąd szeregowy (impuls)	2A @12VDC
Szczelność obudowy	IP54
Temperatura pracy	-30°C~60°C
Wymiary	74 x 32 x 25(mm)