Zabezpieczenie linii zasilającej 24V DC

SUG-7 / 24VDC

SUG-7/24VDC przeznaczony jest 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. 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.

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	24VDC
Napięcie maksymalne linia-linia	27VDC
Napięcie maksymalne linia- ziemia	90VDC
Poziom ochrony linia – linia (10/1000µS)	40A
Poziom ochrony linia – ziemia (8/20µS)	2 x 10kA
Znamionowy prąd szeregowy	1,1A @ 24VDC
Maksymalny prąd szeregowy (impuls)	2A @24VDC
Szczelność obudowy	IP54
Temperatura pracy	-30°C~60°C
Wymiary	74 x 32 x 25(mm)

EWIMAR Sp. z o. o.
ul. Konarskiego 84
01-355 Warszawa

Dział Handlowy
e-mail: handel@ewimar.pl
tel. + 48 22 691 90 65