

SUG-7/48VDC



Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe zasilania 48VDC v1.1

Produkt przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń elektronicznych, zasilanych napięciem stałym 48VDC. Zabezpiecza je przed uszkodzeniami w wyniku wylądowań atmosferycznych i wszelkiego rodzaju przepięć mogących pojawić się w wyniku uszkodzenia zasilacza lub działań sabotażowych (na przykład użycie paralizatora).

Może być stosowany do ochrony urządzeń LAN, zasilanych według standardu PoE.

SUG 7 wyposażony jest w wyjmowane złącza śrubowe po stronie wejścia i wyjścia, które ułatwiają instalację oraz późniejsze serwisowanie.

2-stopniowa ochrona przeciwprzepięciowa eliminuje pojawienie się silnych ładunków z potencjałem względem ziemi oraz chwilowego wzrostu napięcia pomiędzy przewodami zasilania +/-. Pojawienie się zbyt wysokiego napięcia na dłuższy czas, spowoduje zadziałanie bezpiecznika automatycznego, który całkowicie odłączy wewnętrzne obwody zabezpieczenia od wyjścia.

Pełna ochrona przed przepięciami uzyskiwana jest po odpowiednim uziemieniu SUG-7. Zalecane jest stosowanie jak najkrótszej linii uziemiającej a przy dłuższych przewodach transmisyjnych, stosowanie zabezpieczeń na dwóch końcach instalacji.

Specyfikacja:

Napięcie znamionowe pracy ciągłej linia-linia:	48VDC
Napięcie maksymalne linia-linia:	56VDC
Napięcie maksymalne linia- ziemia:	90VDC
Poziom ochrony linia – linia (10/1000µS):	19,7A
Poziom ochrony linia – ziemia (8/20µS):	2x10kA
Znamionowy prąd szeregowy:	1,1A @ 24VDC
Maksymalny prąd szeregowy (impuls):	2A @ 24VDC
Czas reakcji na przepięcie:	1nS
Szczelność obudowy:	IP54
Temperatura pracy:	-30°C~60°C
Wymiary:	74 x 32 x 25(mm)

SUG-7/48VDC



Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe zasilania 48VDC v1.1

Produkt przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń elektronicznych, zasilanych napięciem stałym 48VDC. Zabezpiecza je przed uszkodzeniami w wyniku wylądowań atmosferycznych i wszelkiego rodzaju przepięć mogących pojawić się w wyniku uszkodzenia zasilacza lub działań sabotażowych (na przykład użycie paralizatora).

Może być stosowany do ochrony urządzeń LAN, zasilanych według standardu PoE.

SUG 7 wyposażony jest w wyjmowane złącza śrubowe po stronie wejścia i wyjścia, które ułatwiają instalację oraz późniejsze serwisowanie.

2-stopniowa ochrona przeciwprzepięciowa eliminuje pojawienie się silnych ładunków z potencjałem względem ziemi oraz chwilowego wzrostu napięcia pomiędzy przewodami zasilania +/-. Pojawienie się zbyt wysokiego napięcia na dłuższy czas, spowoduje zadziałanie bezpiecznika automatycznego, który całkowicie odłączy wewnętrzne obwody zabezpieczenia od wyjścia.

Pełna ochrona przed przepięciami uzyskiwana jest po odpowiednim uziemieniu SUG-7. Zalecane jest stosowanie jak najkrótszej linii uziemiającej a przy dłuższych przewodach transmisyjnych, stosowanie zabezpieczeń na dwóch końcach instalacji.

Specyfikacja:

Napięcie znamionowe pracy ciągłej linia-linia:	48VDC
Napięcie maksymalne linia-linia:	56VDC
Napięcie maksymalne linia- ziemia:	90VDC
Poziom ochrony linia – linia (10/1000µS):	19,7A
Poziom ochrony linia – ziemia (8/20µS):	2x10kA
Znamionowy prąd szeregowy:	1,1A @ 24VDC
Maksymalny prąd szeregowy (impuls):	2A @ 24VDC
Czas reakcji na przepięcie:	1nS
Szczelność obudowy:	IP54
Temperatura pracy:	-30°C~60°C
Wymiary:	74 x 32 x 25(mm)

SUG-7/48VDC



Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe zasilania 48VDC v1.1

Produkt przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń elektronicznych, zasilanych napięciem stałym 48VDC. Zabezpiecza je przed uszkodzeniami w wyniku wylądowań atmosferycznych i wszelkiego rodzaju przepięć mogących pojawić się w wyniku uszkodzenia zasilacza lub działań sabotażowych (na przykład użycie paralizatora).

Może być stosowany do ochrony urządzeń LAN, zasilanych według standardu PoE.

SUG 7 wyposażony jest w wyjmowane złącza śrubowe po stronie wejścia i wyjścia, które ułatwiają instalację oraz późniejsze serwisowanie.

2-stopniowa ochrona przeciwprzepięciowa eliminuje pojawienie się silnych ładunków z potencjałem względem ziemi oraz chwilowego wzrostu napięcia pomiędzy przewodami zasilania +/-. Pojawienie się zbyt wysokiego napięcia na dłuższy czas, spowoduje zadziałanie bezpiecznika automatycznego, który całkowicie odłączy wewnętrzne obwody zabezpieczenia od wyjścia.

Pełna ochrona przed przepięciami uzyskiwana jest po odpowiednim uziemieniu SUG-7. Zalecane jest stosowanie jak najkrótszej linii uziemiającej a przy dłuższych przewodach transmisyjnych, stosowanie zabezpieczeń na dwóch końcach instalacji.

Specyfikacja:

Napięcie znamionowe pracy ciągłej linia-linia:	48VDC
Napięcie maksymalne linia-linia:	56VDC
Napięcie maksymalne linia- ziemia:	90VDC
Poziom ochrony linia – linia (10/1000µS):	19,7A
Poziom ochrony linia – ziemia (8/20µS):	2x10kA
Znamionowy prąd szeregowy:	1,1A @ 24VDC
Maksymalny prąd szeregowy (impuls):	2A @ 24VDC
Czas reakcji na przepięcie:	1nS
Szczelność obudowy:	IP54
Temperatura pracy:	-30°C~60°C
Wymiary:	74 x 32 x 25(mm)

SUG-7/48VDC



Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe zasilania 48VDC v1.1

Produkt przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń elektronicznych, zasilanych napięciem stałym 48VDC. Zabezpiecza je przed uszkodzeniami w wyniku wylądowań atmosferycznych i wszelkiego rodzaju przepięć mogących pojawić się w wyniku uszkodzenia zasilacza lub działań sabotażowych (na przykład użycie paralizatora).

Może być stosowany do ochrony urządzeń LAN, zasilanych według standardu PoE.

SUG 7 wyposażony jest w wyjmowane złącza śrubowe po stronie wejścia i wyjścia, które ułatwiają instalację oraz późniejsze serwisowanie.

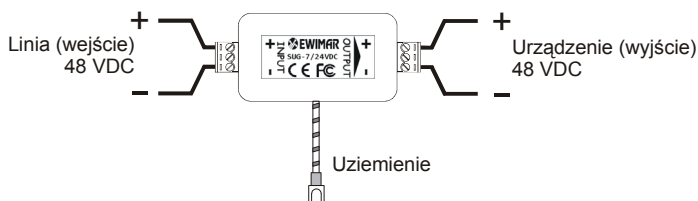
2-stopniowa ochrona przeciwprzepięciowa eliminuje pojawienie się silnych ładunków z potencjałem względem ziemi oraz chwilowego wzrostu napięcia pomiędzy przewodami zasilania +/-. Pojawienie się zbyt wysokiego napięcia na dłuższy czas, spowoduje zadziałanie bezpiecznika automatycznego, który całkowicie odłączy wewnętrzne obwody zabezpieczenia od wyjścia.

Pełna ochrona przed przepięciami uzyskiwana jest po odpowiednim uziemieniu SUG-7. Zalecane jest stosowanie jak najkrótszej linii uziemiającej a przy dłuższych przewodach transmisyjnych, stosowanie zabezpieczeń na dwóch końcach instalacji.

Specyfikacja:

Napięcie znamionowe pracy ciągłej linia-linia:	48VDC
Napięcie maksymalne linia-linia:	56VDC
Napięcie maksymalne linia- ziemia:	90VDC
Poziom ochrony linia – linia (10/1000µS):	19,7A
Poziom ochrony linia – ziemia (8/20µS):	2x10kA
Znamionowy prąd szeregowy:	1,1A @ 24VDC
Maksymalny prąd szeregowy (impuls):	2A @ 24VDC
Czas reakcji na przepięcie:	1nS
Szczelność obudowy:	IP54
Temperatura pracy:	-30°C~60°C
Wymiary:	74 x 32 x 25(mm)

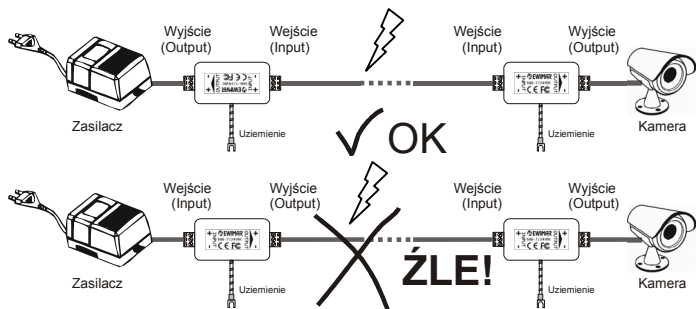
Bardzo ważne jest właściwe podłączenie oraz umiejscowienie zabezpieczenia SUG-7 w instalacji. Działanie zabezpieczenia dla ochrony przeciwprzepięciowej jest 1-kierunkowe. **Odwrócenie podłączenia może spowodować jego uszkodzenie podczas wyładowania.** Poniższy rysunek przedstawia opis złącz zabezpieczenia SUG-7.



Input (wejście) należy zawsze podłączać linii sygnałowej, z której może pojawić się przepięcie lub wyładowanie atmosferyczne.

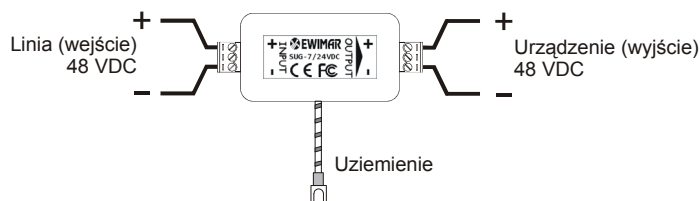
Output (wyjście) należy zawsze podłączać do chronionego urządzenia lub obwodu, który chcemy chronić przed przepięciem, niezależnie czy jest to zasilacz czy odbiornik.

Uziemienie – podłączyć do linii uziemiającej (PE) lub do lokalnego punktu uziemienia.



Producent: Ewimar Sp. z o.o. ul. Konarskiego 84, 01-355 Warszawa. www.ewimar.pl

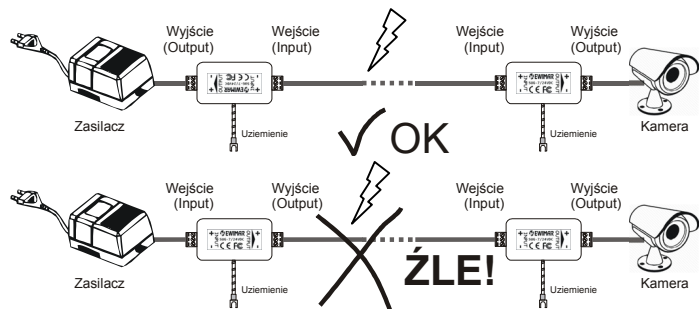
Bardzo ważne jest właściwe podłączenie oraz umiejscowienie zabezpieczenia SUG-7 w instalacji. Działanie zabezpieczenia dla ochrony przeciwprzepięciowej jest 1-kierunkowe. **Odwrócenie podłączenia może spowodować jego uszkodzenie podczas wyładowania.** Poniższy rysunek przedstawia opis złącz zabezpieczenia SUG-7.



Input (wejście) należy zawsze podłączać linii sygnałowej, z której może pojawić się przepięcie lub wyładowanie atmosferyczne.

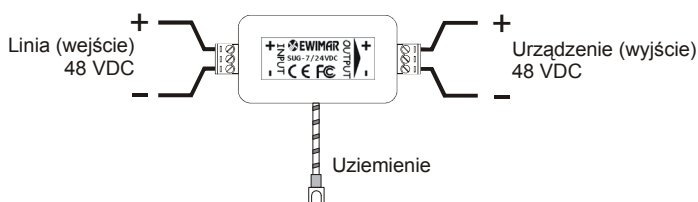
Output (wyjście) należy zawsze podłączać do chronionego urządzenia lub obwodu, który chcemy chronić przed przepięciem, niezależnie czy jest to zasilacz czy odbiornik.

Uziemienie – podłączyć do linii uziemiającej (PE) lub do lokalnego punktu uziemienia.



Producent: Ewimar Sp. z o.o. ul. Konarskiego 84, 01-355 Warszawa. www.ewimar.pl

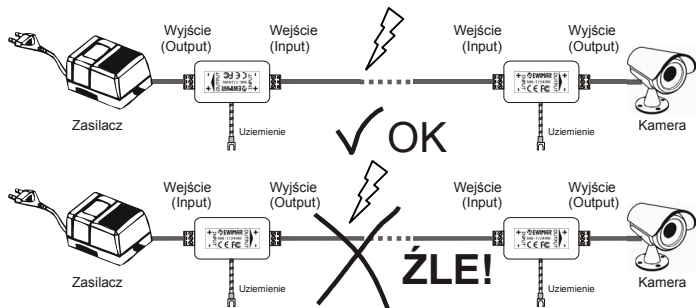
Bardzo ważne jest właściwe podłączenie oraz umiejscowienie zabezpieczenia SUG-7 w instalacji. Działanie zabezpieczenia dla ochrony przeciwprzepięciowej jest 1-kierunkowe. **Odwrócenie podłączenia może spowodować jego uszkodzenie podczas wyładowania.** Poniższy rysunek przedstawia opis złącz zabezpieczenia SUG-7.



Input (wejście) należy zawsze podłączać linii sygnałowej, z której może pojawić się przepięcie lub wyładowanie atmosferyczne.

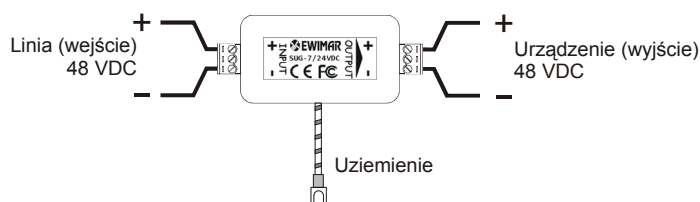
Output (wyjście) należy zawsze podłączać do chronionego urządzenia lub obwodu, który chcemy chronić przed przepięciem, niezależnie czy jest to zasilacz czy odbiornik.

Uziemienie – podłączyć do linii uziemiającej (PE) lub do lokalnego punktu uziemienia.



Producent: Ewimar Sp. z o.o. ul. Konarskiego 84, 01-355 Warszawa. www.ewimar.pl

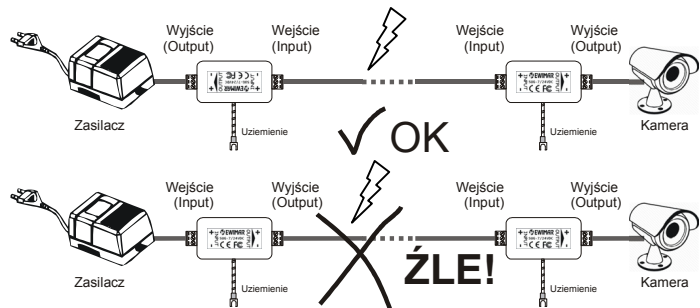
Bardzo ważne jest właściwe podłączenie oraz umiejscowienie zabezpieczenia SUG-7 w instalacji. Działanie zabezpieczenia dla ochrony przeciwprzepięciowej jest 1-kierunkowe. **Odwrócenie podłączenia może spowodować jego uszkodzenie podczas wyładowania.** Poniższy rysunek przedstawia opis złącz zabezpieczenia SUG-7.



Input (wejście) należy zawsze podłączać linii sygnałowej, z której może pojawić się przepięcie lub wyładowanie atmosferyczne.

Output (wyjście) należy zawsze podłączać do chronionego urządzenia lub obwodu, który chcemy chronić przed przepięciem, niezależnie czy jest to zasilacz czy odbiornik.

Uziemienie – podłączyć do linii uziemiającej (PE) lub do lokalnego punktu uziemienia.



Producent: Ewimar Sp. z o.o. ul. Konarskiego 84, 01-355 Warszawa. www.ewimar.pl