

SUG-7/12VDC



Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe zasilania 12VDC v1.1

Produkt przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń elektronicznych, zasilanych napięciem stałym 12VDC. Zabezpiecza je przed uszkodzeniami w wyniku wyładowań atmosferycznych i wszelkiego rodzaju przepięć mogących pojawić się w wyniku uszkodzenia zasilacza lub działań sabotażowych (na przykład użycie paralizatora).

SUG 7 wyposażony jest w wymiowane złącza śrubowe, które ułatwiają instalację oraz późniejsze serwisowanie. Z zestawem dołączony jest wtyk DC 2.1 / 5.5, który można podłączyć do wyjścia SUG-7, w przypadku gdy urządzenie odbiorcze posiada takie gniazdo zasilające.

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:	12VDC
Napięcie maksymalne linia-linia:	16VDC
Napięcie maksymalne linia- ziemia:	90VDC
Poziom ochrony linia – linia (10/1000µS):	67A
Poziom ochrony linia – ziemia (8/20µS):	2x10kA
Znamionowy prąd szeregowy:	1,1A @ 12VDC
Maksymalny prąd szeregowy (impuls):	2A @12VDC
Czas reakcji na przepięcie:	1nS
Szczelność obudowy:	IP54
Temperatura pracy:	-30°C~60°C
Wymiary:	74 x 32 x 25(mm)

SUG-7/12VDC



Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe zasilania 12VDC v1.1

Produkt przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń elektronicznych, zasilanych napięciem stałym 12VDC. Zabezpiecza je przed uszkodzeniami w wyniku wyładowań atmosferycznych i wszelkiego rodzaju przepięć mogących pojawić się w wyniku uszkodzenia zasilacza lub działań sabotażowych (na przykład użycie paralizatora).

SUG 7 wyposażony jest w wymiowane złącza śrubowe, które ułatwiają instalację oraz późniejsze serwisowanie. Z zestawem dołączony jest wtyk DC 2.1 / 5.5, który można podłączyć do wyjścia SUG-7, w przypadku gdy urządzenie odbiorcze posiada takie gniazdo zasilające.

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:	12VDC
Napięcie maksymalne linia-linia:	16VDC
Napięcie maksymalne linia- ziemia:	90VDC
Poziom ochrony linia – linia (10/1000µS):	67A
Poziom ochrony linia – ziemia (8/20µS):	2x10kA
Znamionowy prąd szeregowy:	1,1A @ 12VDC
Maksymalny prąd szeregowy (impuls):	2A @12VDC
Czas reakcji na przepięcie:	1nS
Szczelność obudowy:	IP54
Temperatura pracy:	-30°C~60°C
Wymiary:	74 x 32 x 25(mm)

SUG-7/12VDC



Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe zasilania 12VDC v1.1

Produkt przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń elektronicznych, zasilanych napięciem stałym 12VDC. Zabezpiecza je przed uszkodzeniami w wyniku wyładowań atmosferycznych i wszelkiego rodzaju przepięć mogących pojawić się w wyniku uszkodzenia zasilacza lub działań sabotażowych (na przykład użycie paralizatora).

SUG 7 wyposażony jest w wymiowane złącza śrubowe, które ułatwiają instalację oraz późniejsze serwisowanie. Z zestawem dołączony jest wtyk DC 2.1 / 5.5, który można podłączyć do wyjścia SUG-7, w przypadku gdy urządzenie odbiorcze posiada takie gniazdo zasilające.

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:	12VDC
Napięcie maksymalne linia-linia:	16VDC
Napięcie maksymalne linia- ziemia:	90VDC
Poziom ochrony linia – linia (10/1000µS):	67A
Poziom ochrony linia – ziemia (8/20µS):	2x10kA
Znamionowy prąd szeregowy:	1,1A @ 12VDC
Maksymalny prąd szeregowy (impuls):	2A @12VDC
Czas reakcji na przepięcie:	1nS
Szczelność obudowy:	IP54
Temperatura pracy:	-30°C~60°C
Wymiary:	74 x 32 x 25(mm)

SUG-7/12VDC



Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe zasilania 12VDC v1.1

Produkt przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń elektronicznych, zasilanych napięciem stałym 12VDC. Zabezpiecza je przed uszkodzeniami w wyniku wyładowań atmosferycznych i wszelkiego rodzaju przepięć mogących pojawić się w wyniku uszkodzenia zasilacza lub działań sabotażowych (na przykład użycie paralizatora).

SUG 7 wyposażony jest w wymiowane złącza śrubowe, które ułatwiają instalację oraz późniejsze serwisowanie. Z zestawem dołączony jest wtyk DC 2.1 / 5.5, który można podłączyć do wyjścia SUG-7, w przypadku gdy urządzenie odbiorcze posiada takie gniazdo zasilające.

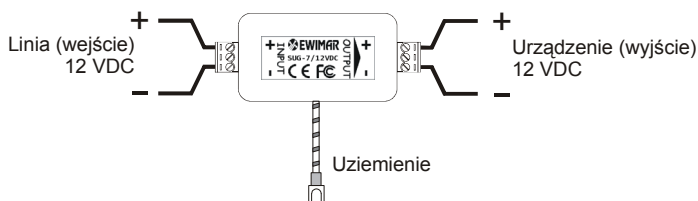
2-stopniowa ochrona przeciwprzepięciowa eliminuje pojawienie się silnych ładunków z potencjałem względem ziemi oraz chwilowego wzrostu napięcia pomiędzy przewodami zasilania +/-. Pojawienie się zbyt wysokiego napięcia na dłuższy czas, spowoduje zadziałanie bezpiecznika automatycznego, który całkowicie 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:	12VDC
Napięcie maksymalne linia-linia:	16VDC
Napięcie maksymalne linia- ziemia:	90VDC
Poziom ochrony linia – linia (10/1000µS):	67A
Poziom ochrony linia – ziemia (8/20µS):	2x10kA
Znamionowy prąd szeregowy:	1,1A @ 12VDC
Maksymalny prąd szeregowy (impuls):	2A @12VDC
Czas reakcji na przepięcie:	1nS
Szczelność obudowy:	IP54
Temperatura pracy:	-30°C~60°C
Wymiary:	74 x 32 x 25(mm)

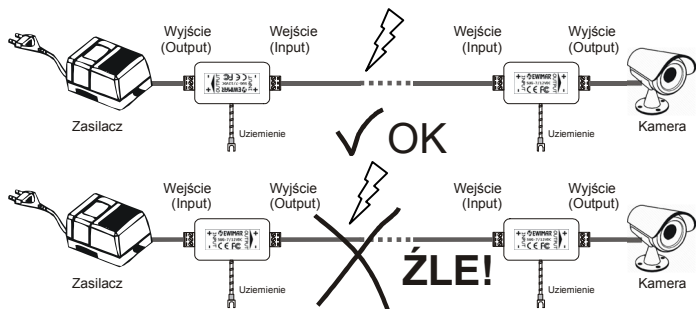
Bardzo ważne jest właściwe podłączenie oraz umiejscowienie zabezpieczenia SUG-7 w instalacji. Działanie zabezpieczenia dla ochrony przeciwprzepięciowej jest 1-kierunkowe. **Odwrócenie podłączenia może spowodować jego uszkodzenie podczas wyładowania.** Poniższy rysunek przedstawia opis złącz zabezpieczenia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



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

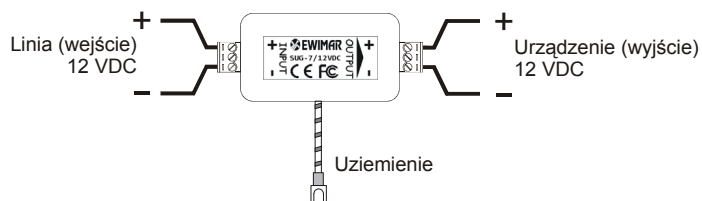
Output (wejscie) należy zawsze podłączać do chronionego urządzenia lub obwodu, który chcemy chronić przed przepięciem, niezależnie czy jest to zasilacz czy odbiornik.

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

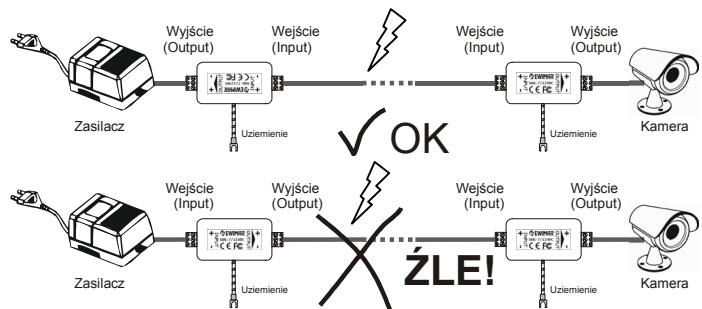
Bardzo ważne jest właściwe podłączenie oraz umiejscowienie zabezpieczenia SUG-7 w instalacji. Działanie zabezpieczenia dla ochrony przeciwprzepięciowej jest 1-kierunkowe. **Odwrócenie podłączenia może spowodować jego uszkodzenie podczas wyładowania.** Poniższy rysunek przedstawia opis złącz zabezpieczenia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



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

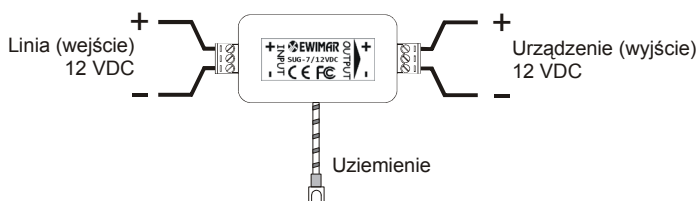
Output (wejscie) należy zawsze podłączać do chronionego urządzenia lub obwodu, który chcemy chronić przed przepięciem, niezależnie czy jest to zasilacz czy odbiornik.

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

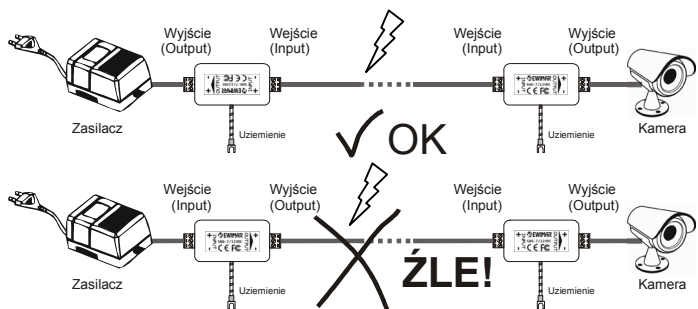
Bardzo ważne jest właściwe podłączenie oraz umiejscowienie zabezpieczenia SUG-7 w instalacji. Działanie zabezpieczenia dla ochrony przeciwprzepięciowej jest 1-kierunkowe. **Odwrócenie podłączenia może spowodować jego uszkodzenie podczas wyładowania.** Poniższy rysunek przedstawia opis złącz zabezpieczenia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



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

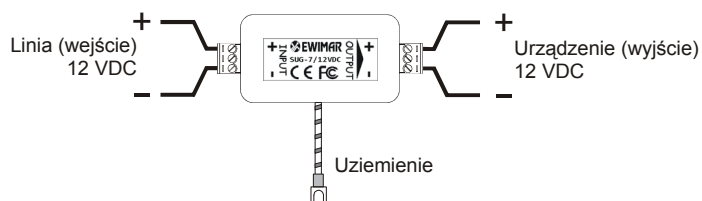
Output (wejscie) należy zawsze podłączać do chronionego urządzenia lub obwodu, który chcemy chronić przed przepięciem, niezależnie czy jest to zasilacz czy odbiornik.

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

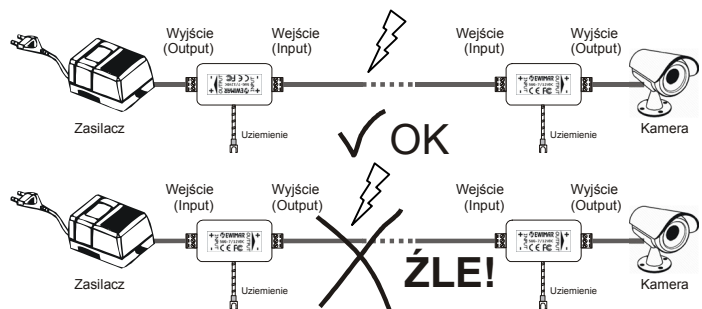
Bardzo ważne jest właściwe podłączenie oraz umiejscowienie zabezpieczenia SUG-7 w instalacji. Działanie zabezpieczenia dla ochrony przeciwprzepięciowej jest 1-kierunkowe. **Odwrócenie podłączenia może spowodować jego uszkodzenie podczas wyładowania.** Poniższy rysunek przedstawia opis złącz zabezpieczenia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



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

Output (wejscie) 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