

SUG-7/12VDC



Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe zasilania 12VDC v1.0

Produkt przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń elektronicznych, zasilanych napięciem stałym 12VDC. Chroni przed uszkodzeniem powstającym w wyniku wyładowań atmosferycznych i wszelkiego rodzaju przepięć pochodzących od strony zasilania, mogących pojawić się w wyniku uszkodzenia się zasilacza lub działań sabotażowych (na przykład użycie paralizatora).

SUG 7 wyposażony jest w wymiowane złącza śrubowe, które ułatwiają instalację oraz późniejsze ich 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.

Ochrona przeciwprzepięciowa chroni przed pojawieniem 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 wyjście zasilające urządzenia.

Pełna ochrona przed przepięciami uzyskiwana jest po odpowiednim uziemieniu SUG-7. Zalecane jest stosowanie jak najkrótszej linii uziemiającej a przy dłuższych przewodach 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 v1.0

Produkt przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń elektronicznych, zasilanych napięciem stałym 12VDC. Chroni przed uszkodzeniem powstającym w wyniku wyładowań atmosferycznych i wszelkiego rodzaju przepięć pochodzących od strony zasilania, mogących pojawić się w wyniku uszkodzenia się zasilacza lub działań sabotażowych (na przykład użycie paralizatora).

SUG 7 wyposażony jest w wymiowane złącza śrubowe, które ułatwiają instalację oraz późniejsze ich 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.

Ochrona przeciwprzepięciowa chroni przed pojawieniem 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 wyjście zasilające urządzenia.

Pełna ochrona przed przepięciami uzyskiwana jest po odpowiednim uziemieniu SUG-7. Zalecane jest stosowanie jak najkrótszej linii uziemiającej a przy dłuższych przewodach 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 v1.0

Produkt przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń elektronicznych, zasilanych napięciem stałym 12VDC. Chroni przed uszkodzeniem powstającym w wyniku wyładowań atmosferycznych i wszelkiego rodzaju przepięć pochodzących od strony zasilania, mogących pojawić się w wyniku uszkodzenia się zasilacza lub działań sabotażowych (na przykład użycie paralizatora).

SUG 7 wyposażony jest w wymiowane złącza śrubowe, które ułatwiają instalację oraz późniejsze ich 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.

Ochrona przeciwprzepięciowa chroni przed pojawieniem 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 wyjście zasilające urządzenia.

Pełna ochrona przed przepięciami uzyskiwana jest po odpowiednim uziemieniu SUG-7. Zalecane jest stosowanie jak najkrótszej linii uziemiającej a przy dłuższych przewodach 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 v1.0

Produkt przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń elektronicznych, zasilanych napięciem stałym 12VDC. Chroni przed uszkodzeniem powstającym w wyniku wyładowań atmosferycznych i wszelkiego rodzaju przepięć pochodzących od strony zasilania, mogących pojawić się w wyniku uszkodzenia się zasilacza lub działań sabotażowych (na przykład użycie paralizatora).

SUG 7 wyposażony jest w wymiowane złącza śrubowe, które ułatwiają instalację oraz późniejsze ich 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.

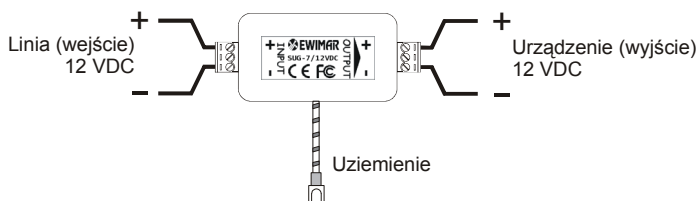
Ochrona przeciwprzepięciowa chroni przed pojawieniem się silnych ładunków z potencjałem względem ziemi oraz chwilowego wzrostu napięcia pomiędzy przewodami zasilania +/- . Pojawienie się zbyt wysokiego napięcia na dłuższy czas, spowoduje zadziałanie bezpiecznika automatycznego, który całkowicie odłączy wyjście zasilające urządzenia.

Pełna ochrona przed przepięciami uzyskiwana jest po odpowiednim uziemieniu SUG-7. Zalecane jest stosowanie jak najkrótszej linii uziemiającej a przy dłuższych przewodach 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)

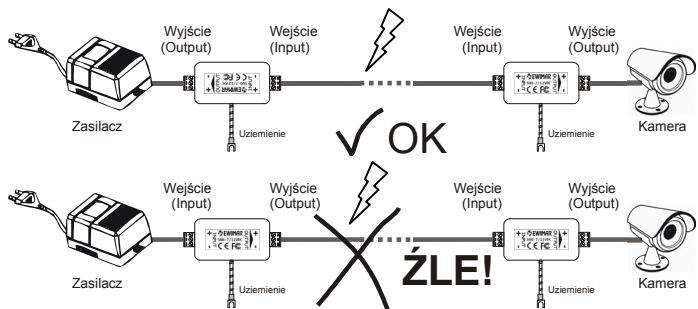
Bardzo ważne jest właściwe podłączenie oraz umiejscowienie zabezpieczenia w instalacji. Działanie zabezpieczenia jest 1-kierunkowe dla ochrony przeciwprzepięciowej. **Odwrócenie urządzenia może spowodować jego uszkodzenie podczas wyładowania.** Poniższy rysunek przedstawia opis złącz zabezpieczenia SUG-7.



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

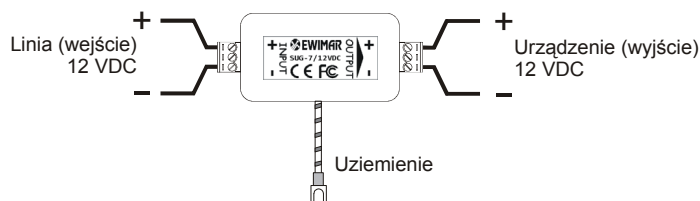
Output (wejście) należy zawsze podłączać do chronionego urządzenia lub obwodu, który chcemy chronić przed przepięciem, niezależnie czy jest to zasilacz czy odbiornik.

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

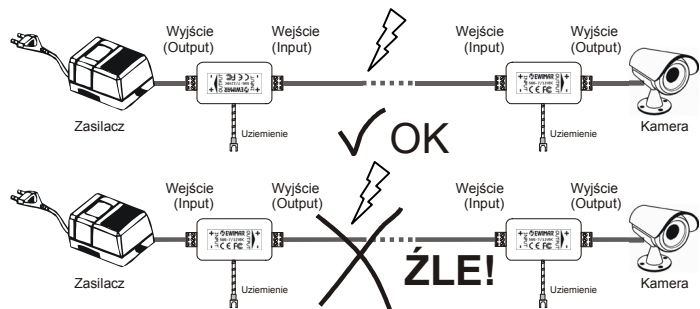
Bardzo ważne jest właściwe podłączenie oraz umiejscowienie zabezpieczenia w instalacji. Działanie zabezpieczenia jest 1-kierunkowe dla ochrony przeciwprzepięciowej. **Odwrócenie urządzenia może spowodować jego uszkodzenie podczas wyładowania.** Poniższy rysunek przedstawia opis złącz zabezpieczenia SUG-7.



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

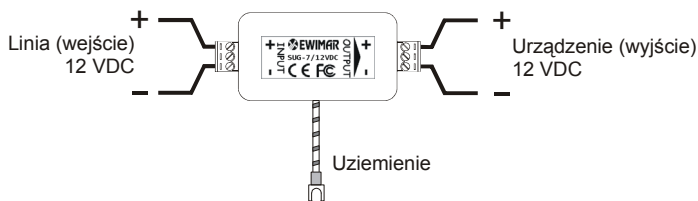
Output (wejście) należy zawsze podłączać do chronionego urządzenia lub obwodu, który chcemy chronić przed przepięciem, niezależnie czy jest to zasilacz czy odbiornik.

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

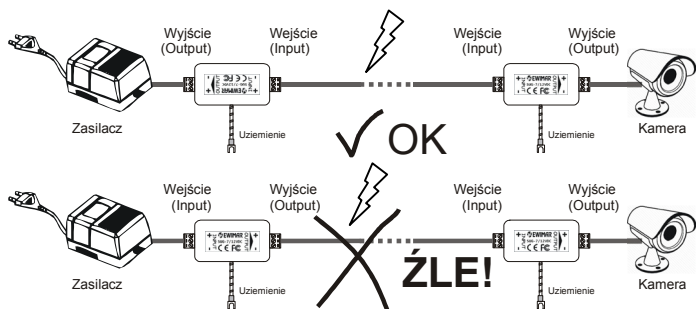
Bardzo ważne jest właściwe podłączenie oraz umiejscowienie zabezpieczenia w instalacji. Działanie zabezpieczenia jest 1-kierunkowe dla ochrony przeciwprzepięciowej. **Odwrócenie urządzenia może spowodować jego uszkodzenie podczas wyładowania.** Poniższy rysunek przedstawia opis złącz zabezpieczenia SUG-7.



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

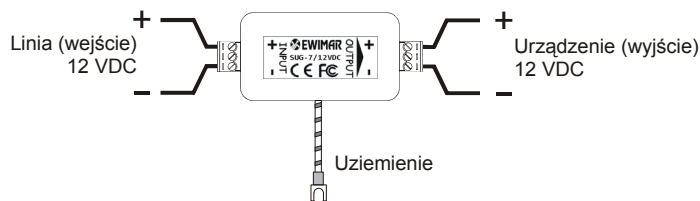
Output (wejście) należy zawsze podłączać do chronionego urządzenia lub obwodu, który chcemy chronić przed przepięciem, niezależnie czy jest to zasilacz czy odbiornik.

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

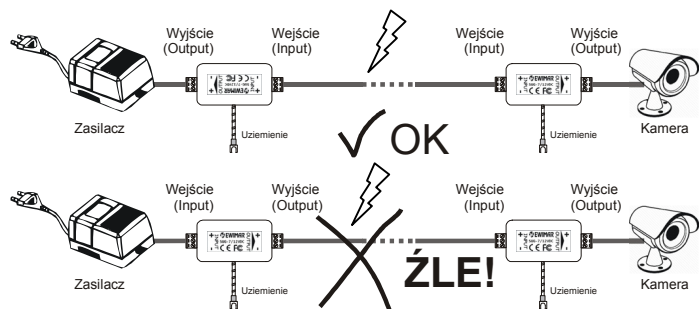
Bardzo ważne jest właściwe podłączenie oraz umiejscowienie zabezpieczenia w instalacji. Działanie zabezpieczenia jest 1-kierunkowe dla ochrony przeciwprzepięciowej. **Odwrócenie urządzenia może spowodować jego uszkodzenie podczas wyładowania.** Poniższy rysunek przedstawia opis złącz zabezpieczenia SUG-7.



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

Output (wejście) 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