

SUG-7/24VDC



Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe zasilania 24VDC v1.0

Produkt przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń elektronicznych, zasilanych napięciem stałym 24VDC. Chroni przed uszkodzeniem powstającym w wyniku wylądowań 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 wyjmowane złącza śrubowe po stronie wejścia i wyjścia, które ułatwiają instalację oraz późniejsze ich serwisowanie.

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. TEGO MODELU URZĄDZENIA NIE NALEŻY STOSOWAĆ DLA NAPIĘCIA 24VAC, SPOWODUJE TO JEGO USZKODZENIE!

Specyfikacja:

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):	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-7/24VDC



Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe zasilania 24VDC v1.0

Produkt przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń elektronicznych, zasilanych napięciem stałym 24VDC. Chroni przed uszkodzeniem powstającym w wyniku wylądowań 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 wyjmowane złącza śrubowe po stronie wejścia i wyjścia, które ułatwiają instalację oraz późniejsze ich serwisowanie.

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. TEGO MODELU URZĄDZENIA NIE NALEŻY STOSOWAĆ DLA NAPIĘCIA 24VAC, SPOWODUJE TO JEGO USZKODZENIE!

Specyfikacja:

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):	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-7/24VDC



Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe zasilania 24VDC v1.0

Produkt przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń elektronicznych, zasilanych napięciem stałym 24VDC. Chroni przed uszkodzeniem powstającym w wyniku wylądowań 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 wyjmowane złącza śrubowe po stronie wejścia i wyjścia, które ułatwiają instalację oraz późniejsze ich serwisowanie.

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. TEGO MODELU URZĄDZENIA NIE NALEŻY STOSOWAĆ DLA NAPIĘCIA 24VAC, SPOWODUJE TO JEGO USZKODZENIE!

Specyfikacja:

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):	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-7/24VDC



Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe zasilania 24VDC v1.0

Produkt przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń elektronicznych, zasilanych napięciem stałym 24VDC. Chroni przed uszkodzeniem powstającym w wyniku wylądowań 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 wyjmowane złącza śrubowe po stronie wejścia i wyjścia, które ułatwiają instalację oraz późniejsze ich serwisowanie.

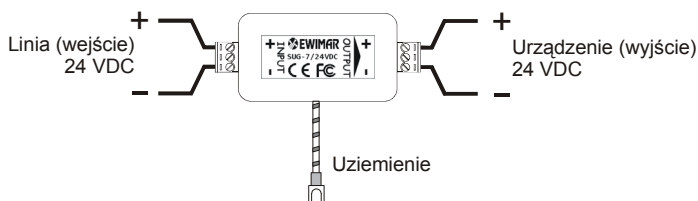
Ochrona przeciwprzepięciowa chroni przed pojawieniem się silnych ładunków z potencjałem względem ziemi oraz chwilowego wzrostu napięcia pomiędzy przewodami zasilania +/- . Pojawienie się zbyt wysokiego napięcia na dłuższy czas, spowoduje zadziałanie bezpiecznika automatycznego, który całkowicie odłączy 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. TEGO MODELU URZĄDZENIA NIE NALEŻY STOSOWAĆ DLA NAPIĘCIA 24VAC, SPOWODUJE TO JEGO USZKODZENIE!

Specyfikacja:

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):	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)

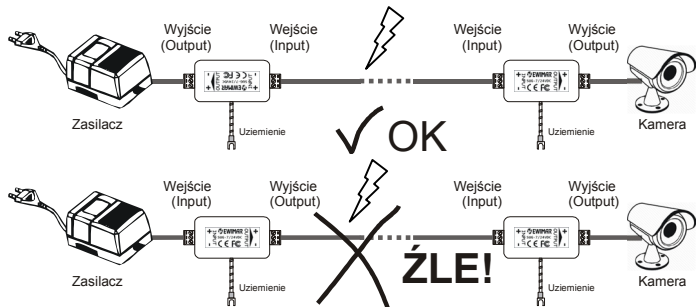
Bardzo ważne jest właściwe podłączenie oraz umiejscowienie zabezpieczenia w instalacji. Działanie zabezpieczenia jest 1-kierunkowe dla ochrony przeciwprzepięciowej. **Odwroćenie urządzenia może spowodować jego uszkodzenie podczas wyładowania.** Poniższy rysunek przedstawia opis złącz zabezpieczenia SUG-7.



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

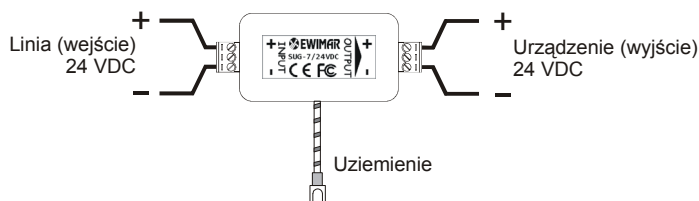
Output (wejscie) należy zawsze podłączać do chronionego urządzenia lub obwodu, który chcemy chronić przed przepięciem, niezależnie czy jest to zasilacz czy odbiornik.

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

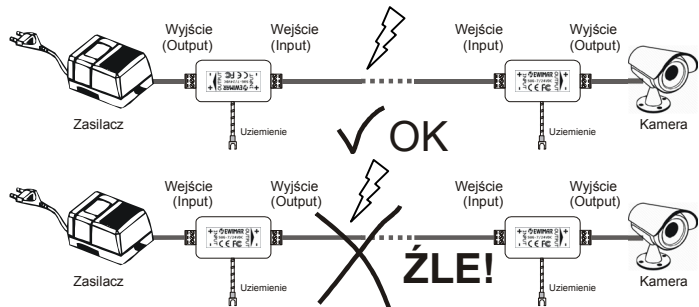
Bardzo ważne jest właściwe podłączenie oraz umiejscowienie zabezpieczenia w instalacji. Działanie zabezpieczenia jest 1-kierunkowe dla ochrony przeciwprzepięciowej. **Odwroćenie urządzenia może spowodować jego uszkodzenie podczas wyładowania.** Poniższy rysunek przedstawia opis złącz zabezpieczenia SUG-7.



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

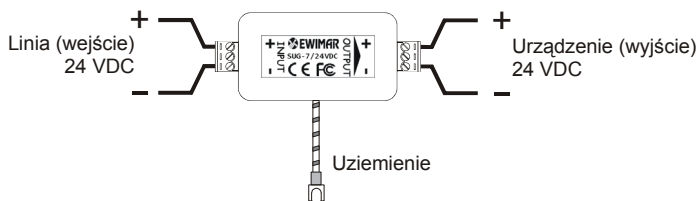
Output (wejscie) należy zawsze podłączać do chronionego urządzenia lub obwodu, który chcemy chronić przed przepięciem, niezależnie czy jest to zasilacz czy odbiornik.

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

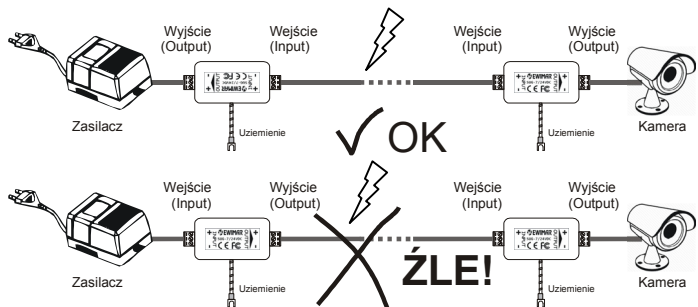
Bardzo ważne jest właściwe podłączenie oraz umiejscowienie zabezpieczenia w instalacji. Działanie zabezpieczenia jest 1-kierunkowe dla ochrony przeciwprzepięciowej. **Odwroćenie urządzenia może spowodować jego uszkodzenie podczas wyładowania.** Poniższy rysunek przedstawia opis złącz zabezpieczenia SUG-7.



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

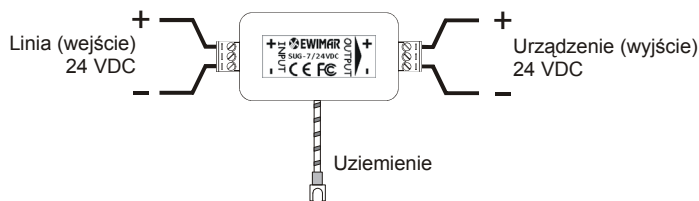
Output (wejscie) należy zawsze podłączać do chronionego urządzenia lub obwodu, który chcemy chronić przed przepięciem, niezależnie czy jest to zasilacz czy odbiornik.

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

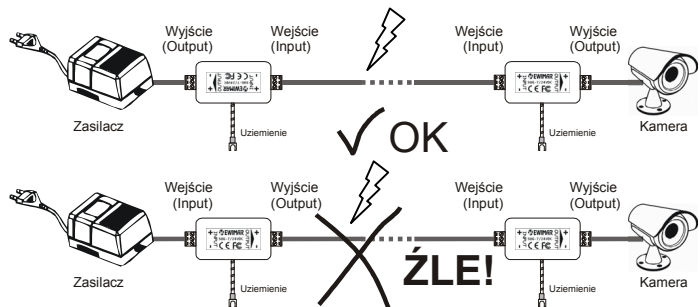
Bardzo ważne jest właściwe podłączenie oraz umiejscowienie zabezpieczenia w instalacji. Działanie zabezpieczenia jest 1-kierunkowe dla ochrony przeciwprzepięciowej. **Odwroćenie urządzenia może spowodować jego uszkodzenie podczas wyładowania.** Poniższy rysunek przedstawia opis złącz zabezpieczenia SUG-7.



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