

## SUG-7/24VAC



Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe zasilania 24VAC v1.1

Produkt przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń elektronicznych, zasilanych napięciem zmiennym 24VAC. Zabezpiecza urządzenia przed uszkodzeniem 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 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. TEGO MODELU NIE NALEŻY STOSOWAĆ DLA NAPIĘĆ 12VDC - 24VDC, PONIEWAŻ NIE ZAPEWNI ONO ODPOWIEDNIEGO POZIOMU OCHRONY.**

### Specyfikacja:

Napięcie znamionowe pracy ciągłej linia-linia:	24VAC
Napięcie maksymalne linia-linia:	27VAC
Napięcie maksymalne linia- ziemia:	90VDC
Poziom ochrony linia – linia (10/1000µS):	28A
Poziom ochrony linia – ziemia (8/20µS):	2x10kA
Znamionowy prąd szeregowy:	2A @ 24VAC
Maksymalny prąd szeregowy (impuls):	3,5A @ 24VAC
Czas reakcji na przepięcie:	1nS
Szczelność obudowy:	IP54
Temperatura pracy:	-30°C~60°C
Wymiary:	74 x 32 x 25(mm)

## SUG-7/24VAC



Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe zasilania 24VAC v1.1

Produkt przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń elektronicznych, zasilanych napięciem zmiennym 24VAC. Zabezpiecza urządzenia przed uszkodzeniem 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 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. TEGO MODELU NIE NALEŻY STOSOWAĆ DLA NAPIĘĆ 12VDC - 24VDC, PONIEWAŻ NIE ZAPEWNI ONO ODPOWIEDNIEGO POZIOMU OCHRONY.**

### Specyfikacja:

Napięcie znamionowe pracy ciągłej linia-linia:	24VAC
Napięcie maksymalne linia-linia:	27VAC
Napięcie maksymalne linia- ziemia:	90VDC
Poziom ochrony linia – linia (10/1000µS):	28A
Poziom ochrony linia – ziemia (8/20µS):	2x10kA
Znamionowy prąd szeregowy:	2A @ 24VAC
Maksymalny prąd szeregowy (impuls):	3,5A @ 24VAC
Czas reakcji na przepięcie:	1nS
Szczelność obudowy:	IP54
Temperatura pracy:	-30°C~60°C
Wymiary:	74 x 32 x 25(mm)

## SUG-7/24VAC



Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe zasilania 24VAC v1.1

Produkt przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń elektronicznych, zasilanych napięciem zmiennym 24VAC. Zabezpiecza urządzenia przed uszkodzeniem 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 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. TEGO MODELU NIE NALEŻY STOSOWAĆ DLA NAPIĘĆ 12VDC - 24VDC, PONIEWAŻ NIE ZAPEWNI ONO ODPOWIEDNIEGO POZIOMU OCHRONY.**

### Specyfikacja:

Napięcie znamionowe pracy ciągłej linia-linia:	24VAC
Napięcie maksymalne linia-linia:	27VAC
Napięcie maksymalne linia- ziemia:	90VDC
Poziom ochrony linia – linia (10/1000µS):	28A
Poziom ochrony linia – ziemia (8/20µS):	2x10kA
Znamionowy prąd szeregowy:	2A @ 24VAC
Maksymalny prąd szeregowy (impuls):	3,5A @ 24VAC
Czas reakcji na przepięcie:	1nS
Szczelność obudowy:	IP54
Temperatura pracy:	-30°C~60°C
Wymiary:	74 x 32 x 25(mm)

## SUG-7/24VAC



Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe zasilania 24VAC v1.1

Produkt przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń elektronicznych, zasilanych napięciem zmiennym 24VAC. Zabezpiecza urządzenia przed uszkodzeniem 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 wyjmowane złącza śrubowe po stronie wejścia i wyjścia, które ułatwiają instalację oraz późniejsze serwisowanie.

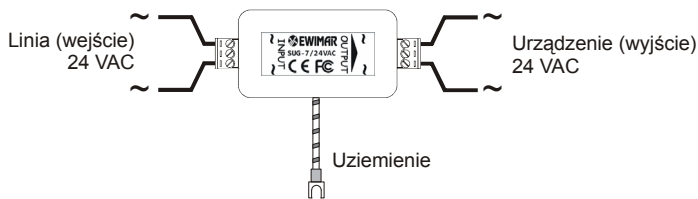
2-stopniowa ochrona przeciwprzepięciowa eliminuje pojawienie się silnych ładunków z potencjałem względem ziemi oraz chwilowego wzrostu napięcia pomiędzy przewodami zasilania. Pojawienie się zbyt wysokiego napięcia na dłuższy czas, spowoduje zadziałanie bezpiecznika automatycznego, który całkowicie odłączy 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. TEGO MODELU NIE NALEŻY STOSOWAĆ DLA NAPIĘĆ 12VDC - 24VDC, PONIEWAŻ NIE ZAPEWNI ONO ODPOWIEDNIEGO POZIOMU OCHRONY.**

### Specyfikacja:

Napięcie znamionowe pracy ciągłej linia-linia:	24VAC
Napięcie maksymalne linia-linia:	27VAC
Napięcie maksymalne linia- ziemia:	90VDC
Poziom ochrony linia – linia (10/1000µS):	28A
Poziom ochrony linia – ziemia (8/20µS):	2x10kA
Znamionowy prąd szeregowy:	2A @ 24VAC
Maksymalny prąd szeregowy (impuls):	3,5A @ 24VAC
Czas reakcji na przepięcie:	1nS
Szczelność obudowy:	IP54
Temperatura pracy:	-30°C~60°C
Wymiary:	74 x 32 x 25(mm)

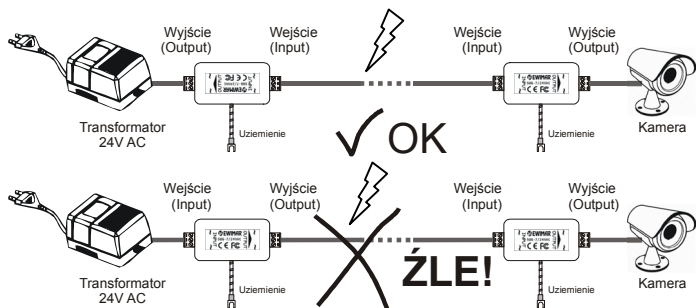
Bardzo ważne jest właściwe podłączenie oraz umiejscowienie zabezpieczenia SUG-7 w instalacji. Działanie zabezpieczenia dla ochrony przeciwprzepięciowej jest 1-kierunkowe. **Odwrócenie podłączenia może spowodować jego uszkodzenie podczas wyładowania.** Poniższy rysunek przedstawia opis złącz zabezpieczenia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



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

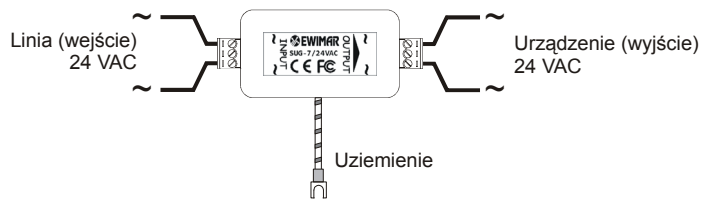
**Output (wejscie)** należy zawsze podłączać do chronionego urządzenia lub obwodu, który chcemy chronić przed przepięciem, niezależnie czy jest to zasilacz czy odbiornik.

**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](http://www.ewimar.pl)

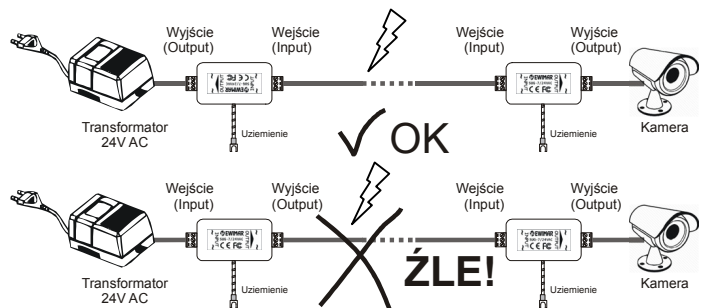
Bardzo ważne jest właściwe podłączenie oraz umiejscowienie zabezpieczenia SUG-7 w instalacji. Działanie zabezpieczenia dla ochrony przeciwprzepięciowej jest 1-kierunkowe. **Odwrócenie podłączenia może spowodować jego uszkodzenie podczas wyładowania.** Poniższy rysunek przedstawia opis złącz zabezpieczenia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



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

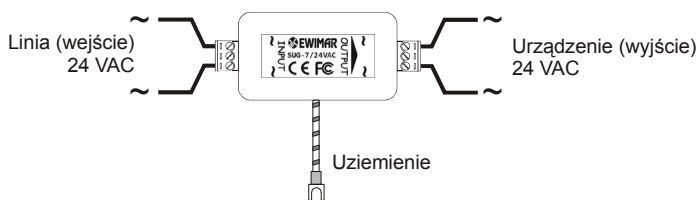
**Output (wejscie)** należy zawsze podłączać do chronionego urządzenia lub obwodu, który chcemy chronić przed przepięciem, niezależnie czy jest to zasilacz czy odbiornik.

**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](http://www.ewimar.pl)

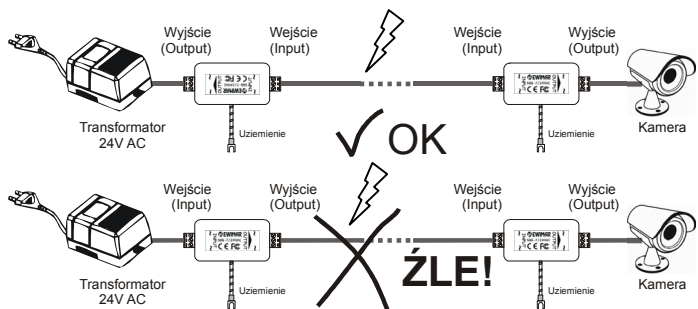
Bardzo ważne jest właściwe podłączenie oraz umiejscowienie zabezpieczenia SUG-7 w instalacji. Działanie zabezpieczenia dla ochrony przeciwprzepięciowej jest 1-kierunkowe. **Odwrócenie podłączenia może spowodować jego uszkodzenie podczas wyładowania.** Poniższy rysunek przedstawia opis złącz zabezpieczenia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



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

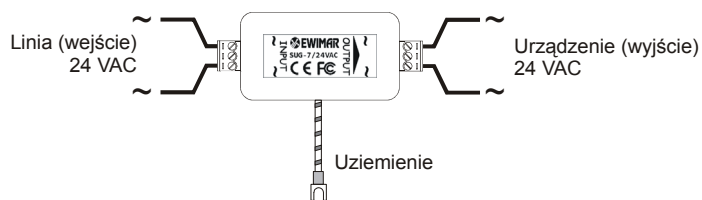
**Output (wejscie)** należy zawsze podłączać do chronionego urządzenia lub obwodu, który chcemy chronić przed przepięciem, niezależnie czy jest to zasilacz czy odbiornik.

**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](http://www.ewimar.pl)

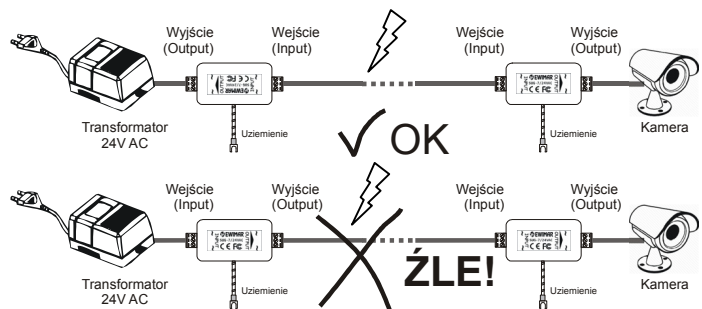
Bardzo ważne jest właściwe podłączenie oraz umiejscowienie zabezpieczenia SUG-7 w instalacji. Działanie zabezpieczenia dla ochrony przeciwprzepięciowej jest 1-kierunkowe. **Odwrócenie podłączenia może spowodować jego uszkodzenie podczas wyładowania.** Poniższy rysunek przedstawia opis złącz zabezpieczenia 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](http://www.ewimar.pl)