

SUG-7-DIN/48VDC 
Ogranicznik przepięć 48VDC na szynę DIN v1.0

Ogranicznik przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń elektronicznych, zasilanych napięciem stałym 48VDC. 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-DIN montowany jest na szynie DIN 35mm i zajmuje miejsce o szerokości jednego modułu. Może być wykorzystany jako ochrona przed przepięciami urządzeń zasilanych w standardzie PoE.

2-stopniowa ochrona przeciwprzepięciowa chroni podłączone urządzenia 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 wewnętrzne obwody ogranicznika od zacisków wyjściowych.

Pełna ochrona przed przepięciami uzyskiwana jest po odpowiednim uziemieniu SUG-7-DIN. Zalecane jest stosowanie jak najkrótszej linii uziemiającej a przy dłuższych przewodach stosowanie ograniczników przepięć 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 @ 12VDC
Maksymalny prąd szeregowy (impuls):	2A @24VDC
Czas reakcji na przepięcie:	1nS
Szczelność obudowy:	IP44
Temperatura pracy:	-30°C~60°C
Wymiary:	17,8 x 89,5 x 58,5(mm)

SUG-7-DIN/48VDC 
Ogranicznik przepięć 48VDC na szynę DIN v1.0

Ogranicznik przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń elektronicznych, zasilanych napięciem stałym 48VDC. 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-DIN montowany jest na szynie DIN 35mm i zajmuje miejsce o szerokości jednego modułu. Może być wykorzystany jako ochrona przed przepięciami urządzeń zasilanych w standardzie PoE.

2-stopniowa ochrona przeciwprzepięciowa chroni podłączone urządzenia 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 wewnętrzne obwody ogranicznika od zacisków wyjściowych.

Pełna ochrona przed przepięciami uzyskiwana jest po odpowiednim uziemieniu SUG-7-DIN. Zalecane jest stosowanie jak najkrótszej linii uziemiającej a przy dłuższych przewodach stosowanie ograniczników przepięć 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 @ 12VDC
Maksymalny prąd szeregowy (impuls):	2A @24VDC
Czas reakcji na przepięcie:	1nS
Szczelność obudowy:	IP44
Temperatura pracy:	-30°C~60°C
Wymiary:	17,8 x 89,5 x 58,5(mm)

SUG-7-DIN/48VDC 
Ogranicznik przepięć 48VDC na szynę DIN v1.0

Ogranicznik przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń elektronicznych, zasilanych napięciem stałym 48VDC. 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-DIN montowany jest na szynie DIN 35mm i zajmuje miejsce o szerokości jednego modułu. Może być wykorzystany jako ochrona przed przepięciami urządzeń zasilanych w standardzie PoE.

2-stopniowa ochrona przeciwprzepięciowa chroni podłączone urządzenia 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 wewnętrzne obwody ogranicznika od zacisków wyjściowych.

Pełna ochrona przed przepięciami uzyskiwana jest po odpowiednim uziemieniu SUG-7-DIN. Zalecane jest stosowanie jak najkrótszej linii uziemiającej a przy dłuższych przewodach stosowanie ograniczników przepięć 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 @ 12VDC
Maksymalny prąd szeregowy (impuls):	2A @24VDC
Czas reakcji na przepięcie:	1nS
Szczelność obudowy:	IP44
Temperatura pracy:	-30°C~60°C
Wymiary:	17,8 x 89,5 x 58,5(mm)

SUG-7-DIN/48VDC 
Ogranicznik przepięć 48VDC na szynę DIN v1.0

Ogranicznik przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń elektronicznych, zasilanych napięciem stałym 48VDC. 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-DIN montowany jest na szynie DIN 35mm i zajmuje miejsce o szerokości jednego modułu. Może być wykorzystany jako ochrona przed przepięciami urządzeń zasilanych w standardzie PoE.

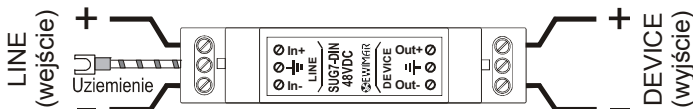
2-stopniowa ochrona przeciwprzepięciowa chroni podłączone urządzenia przed pojawieniem się silnych ładunków z potencjałem względem ziemi oraz chwilowego wzrostu napięcia pomiędzy przewodami zasilania +/- . Pojawienie się zbyt wysokiego napięcia na dłuższy czas, spowoduje zadziałanie bezpiecznika automatycznego, który całkowicie odłączy wewnętrzne obwody ogranicznika od zacisków wyjściowych.

Pełna ochrona przed przepięciami uzyskiwana jest po odpowiednim uziemieniu SUG-7-DIN. Zalecane jest stosowanie jak najkrótszej linii uziemiającej a przy dłuższych przewodach stosowanie ograniczników przepięć 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 @ 12VDC
Maksymalny prąd szeregowy (impuls):	2A @24VDC
Czas reakcji na przepięcie:	1nS
Szczelność obudowy:	IP44
Temperatura pracy:	-30°C~60°C
Wymiary:	17,8 x 89,5 x 58,5(mm)

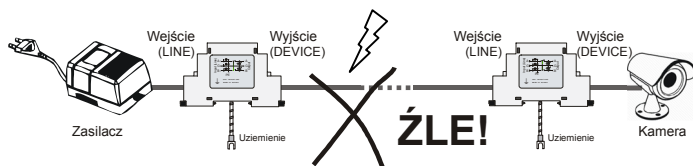
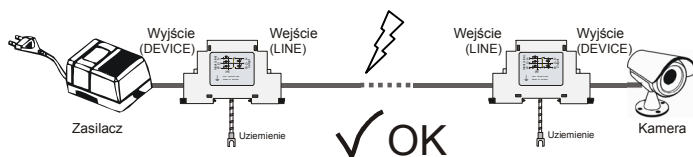
Bardzo ważne jest właściwe podłączenie oraz umiejscowienie ogranicznika przepięć w instalacji. Działanie toru zabezpieczającego jest 1-kierunkowe dla ochrony przeciwprzebieciowej. **Odwroćenie ogranicznika może spowodować jego uszkodzenie podczas wyładowania.** Poniższy rysunek przedstawia opis złącz ogranicznika SUG-7-DIN.



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

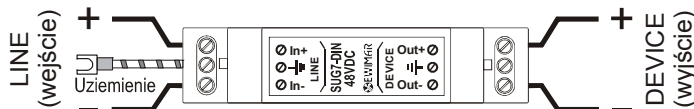
DEVICE (wejście) należy zawsze podłączać do chronionego urządzenia lub obwodu, który chcemy chronić przed przepięciem, niezależnie czy jest to zasilacz czy odbiornik.

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

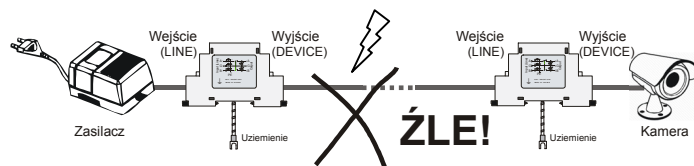
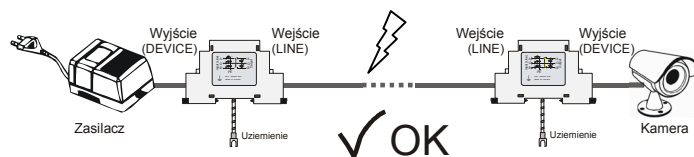
Bardzo ważne jest właściwe podłączenie oraz umiejscowienie ogranicznika przepięć w instalacji. Działanie toru zabezpieczającego jest 1-kierunkowe dla ochrony przeciwprzebieciowej. **Odwroćenie ogranicznika może spowodować jego uszkodzenie podczas wyładowania.** Poniższy rysunek przedstawia opis złącz ogranicznika SUG-7-DIN.



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

DEVICE (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

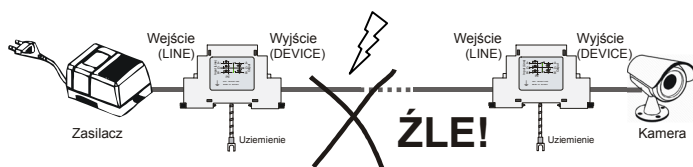
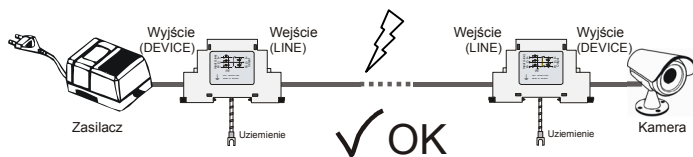
Bardzo ważne jest właściwe podłączenie oraz umiejscowienie ogranicznika przepięć w instalacji. Działanie toru zabezpieczającego jest 1-kierunkowe dla ochrony przeciwprzebieciowej. **Odwroćenie ogranicznika może spowodować jego uszkodzenie podczas wyładowania.** Poniższy rysunek przedstawia opis złącz ogranicznika SUG-7-DIN.



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

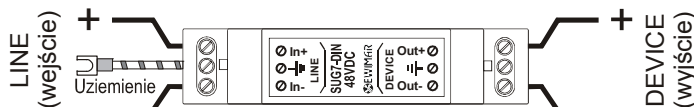
DEVICE (wejście) należy zawsze podłączać do chronionego urządzenia lub obwodu, który chcemy chronić przed przepięciem, niezależnie czy jest to zasilacz czy odbiornik.

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

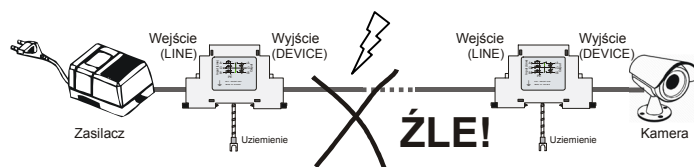
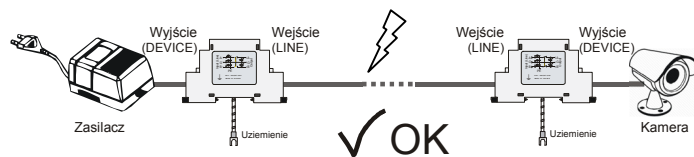
Bardzo ważne jest właściwe podłączenie oraz umiejscowienie ogranicznika przepięć w instalacji. Działanie toru zabezpieczającego jest 1-kierunkowe dla ochrony przeciwprzebieciowej. **Odwroćenie ogranicznika może spowodować jego uszkodzenie podczas wyładowania.** Poniższy rysunek przedstawia opis złącz ogranicznika SUG-7-DIN.



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

DEVICE (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