

Instrukcja instalacji REV:202305

Ochrona przeciwprzepięciowa

Zawartość opakowania i zalecane akcesoria



Strona produktu

Strona produktu zawiera specyfikacje, noty aplikacyjne, łącza do pobierania oprogramowania, filmy, studia przypadków i inną dokumentację.

<https://www.metel.eu/l/ovp>

Niniejsza instrukcja instalacji jest przeznaczona do instalacji zabezpieczeń przeciwprzepięciowych serii produkcyjnych wymienionych poniżej:

NAZWA HANDLOWA	KOD	Uwagi
OVP-100M-HIPOE-BOX	4-448-104	Ethernet + PoE A i B
OVP-100M-BOX	4-448-107	Ethernet bez PoE
OVP-100M/24-BOX	4-448-103	Ethernet bez PoE +24VAC
OVP-100M-HIPOE-IP55	4-448-109	Ethernet + PoE A i B
OVP-1000M/1-BOX	4-448-201	Ethernet 1Gbps
OVP-1/12/1-BOX	4-401-119	1x 12VDC/1A lub 6VAC/1A
OVP-1/24/1-BOX	4-401-120	1x 24VDC/1A lub 24VAC/1A
OVP-2/12/1-BOX	4-401-122	2x 12VDC/1A lub 6VAC/1A
OVP-2/24/1-BOX	4-401-123	2x 24VDC/1A or 24VAC/1A
OVP-1/12/3-BOX	4-401-131	1x 12VDC/3A lub 6VAC/3A
OVP-1/24/3-BOX	4-401-132	1x 24VDC/3A lub 12VAC/3A
OVP-1/24/10-BOX	4-401-126	1x 24VDC/10A lub 24VAC/10A
OVP-1/48/10-BOX	4-401-127	1x 48VDC/10A
Akcesoria:		
PATCH-8-101M	4-500-211	19" patch

Pakiet zawiera

- Ochrona przeciwprzepięciowa
- Zestaw montażowy na szynę DIN
- Zestaw montażowy na ścianę
- Instrukcja instalacji

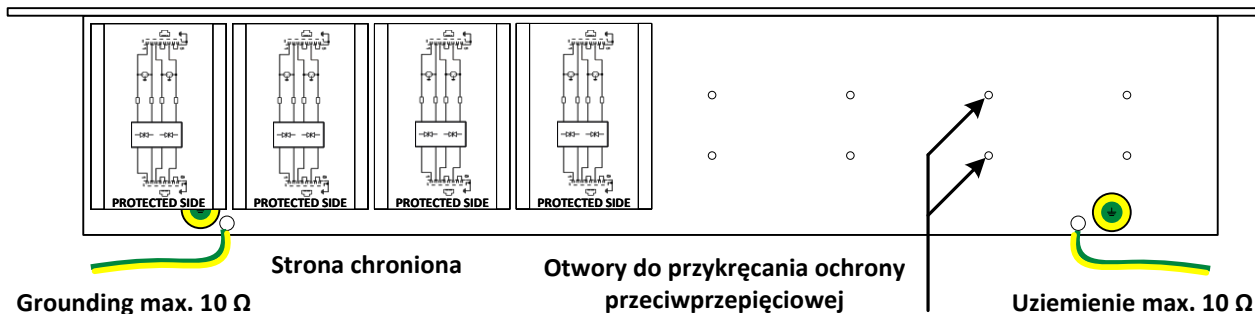
PATCH-8-101M - zalecane akcesorium do montażu w szafie typu rack 19".

Do patchpanela 19" można przykręcić do 8 zabezpieczeń przeciwprzepięciowych OVP-100M... Do prawidłowego działania przestrzegaj poniższych zasad:

1. Odetnij żółto-zielone przewody uziemiające od zabezpieczeń przeciwprzepięciowych, które mają być przykręcone do patch panela.
2. Pewne uziemienie zabezpieczeń można zapewnić przykręcając śruby M3x5 z akcesoriów do patch panela, łącząc patch panel z uziemieniem o maksymalnej rezystancji uziemienia 10 Ω . Połączenie należy wykonać przewodem o przekroju co najmniej 2,5 mm².

Inne zalecenia:

- chronione przewody nie powinny krzyżować się z niechronionymi przewodami
- min. zalecana odległość między przewodami chronionymi i niechronionymi wynosi 10 cm
- nie używaj piorunochronu do uziemienia



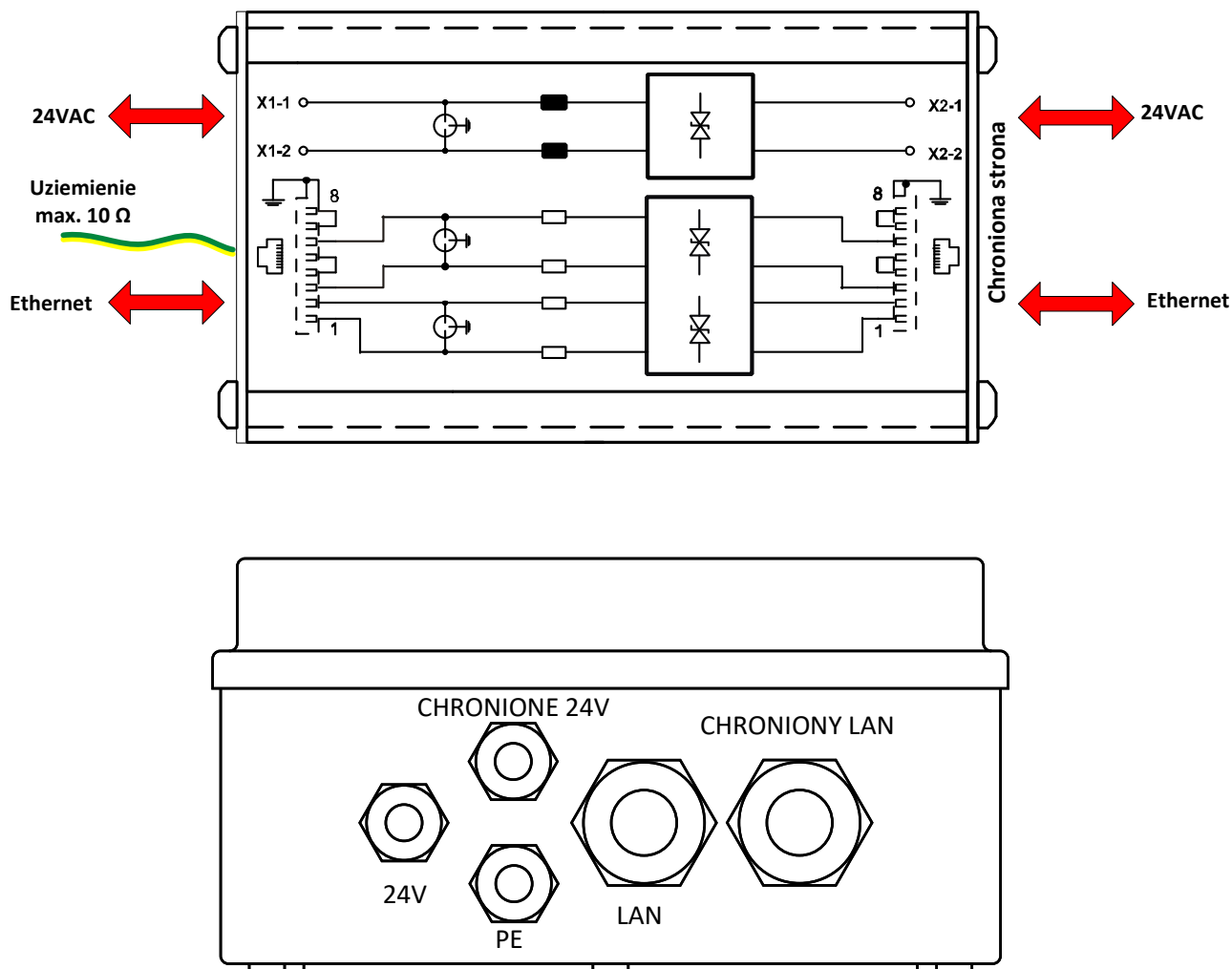
 Przewody niechronione nie mogą krzyżować się z przewodami zabezpieczonymi!

Ochrona przeciwprzepięciowa Ethernet + 24 VAC

OVP-100M/24 VAC

Instalacja OVP-100M/24

1. Zamontuj zabezpieczenie na powierzchni.
2. Uziemić żółto-zielony przewód do najbliższej listwy zaciskowej uziemienia (uziemić zgodnie z normami krajowymi).
3. Podłącz przewody sygnałowe i zasilające zgodnie z poniższym rysunkiem.



Przewody niechronione nie mogą krzyżować się z przewodami zabezpieczonymi!

Instrukcja instalacji REV:202305

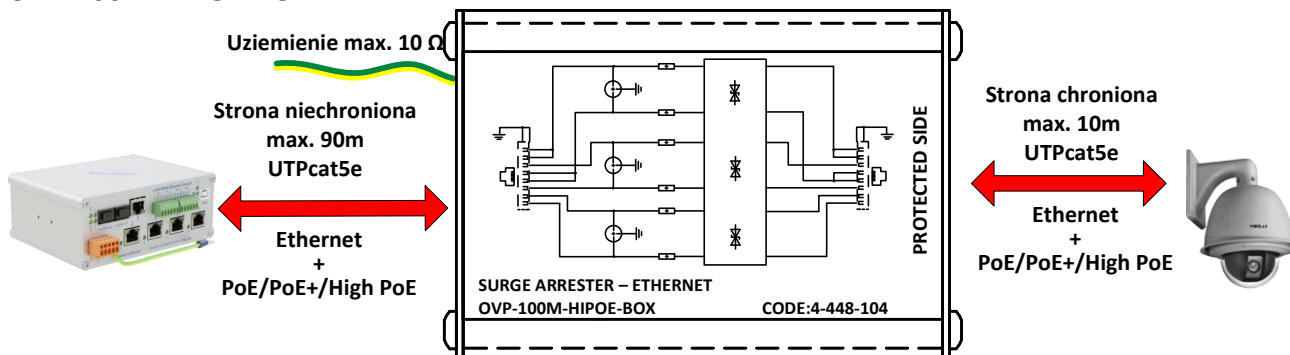
Ochrona przeciwprzepięciowa Ethernet

OVP-100M-HIPOE / OVP-1000M

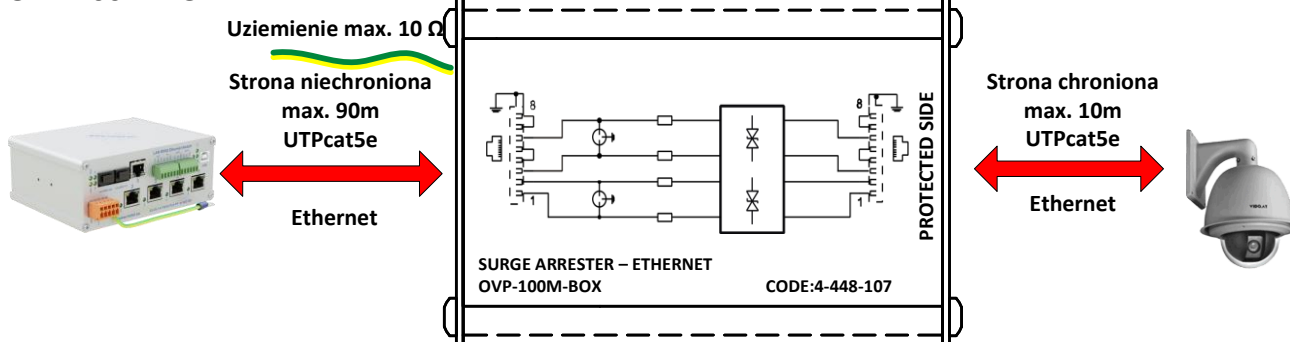
Instalacja OVP-100M i OVP-100M-HIPOE

1. Zamontuj zabezpieczenie na powierzchni.
2. Uziemić żółto-zielony przewód do najbliższej szyny uziemiającej (uziemić zgodnie z normami krajowymi).
3. Podłącz kable UTP Cat5e zgodnie z poniższymi rysunkami. Stronę niechronioną podłączyć do spodziewanego źródła przepięcia.

OVP-100M-HIPOE-BOX



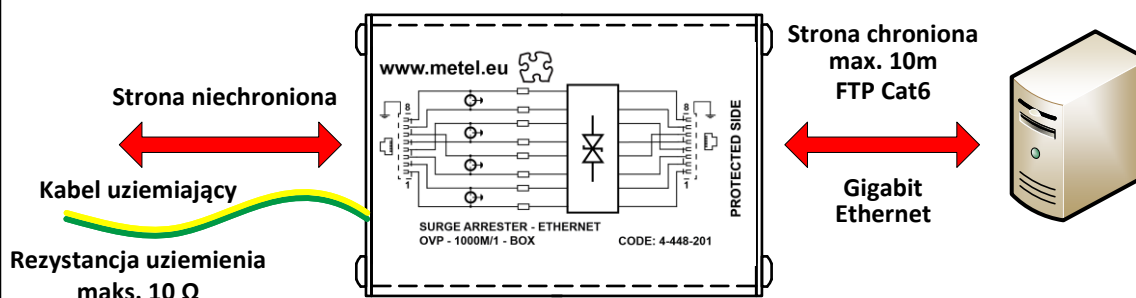
OVP-100M-BOX



Przewody niechronione nie mogą krzyżować się z przewodami zabezpieczonymi!

Instalacja OVP-1000M/1-BOX

1. Przykręć osłonę do płaskiej powierzchni lub zapnij na szynie DIN. Akcesoria montażowe w zestawie.
2. Uziemić żółto-zielony przewód do najbliższego punktu uziemienia (uziemić zgodnie z normami krajowymi).
Rezystancja uziemienia musi wynosić maks. 10 Ω .
3. Podłącz kable FTP zgodnie z poniższymi ilustracjami.
Chronione kable FTP należy układać oddzielnie od niezabezpieczonych.
Minimalna zalecana odległość to 10 cm.



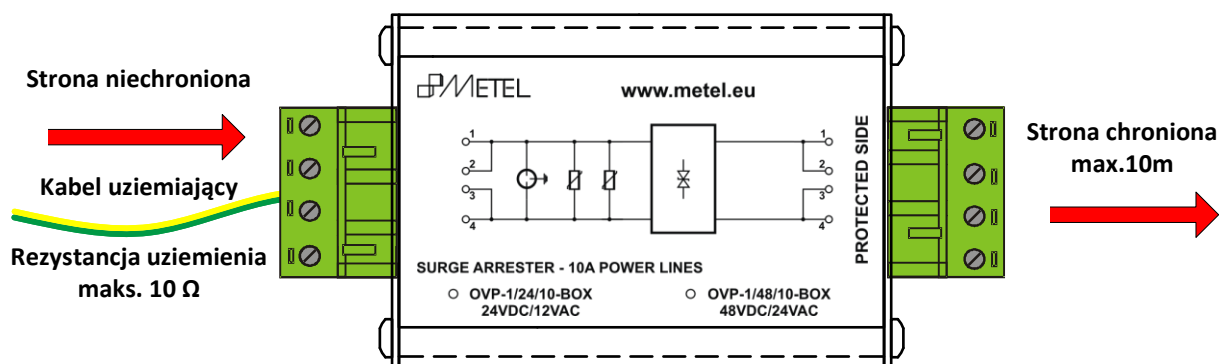
Przewody niechronione nie mogą krzyżować się z przewodami zabezpieczonymi!

Instrukcja instalacji REV:202305
Ochrona przeciwprzepięciowa 12, 24 i 48V
OVP-x/x/x-BOX

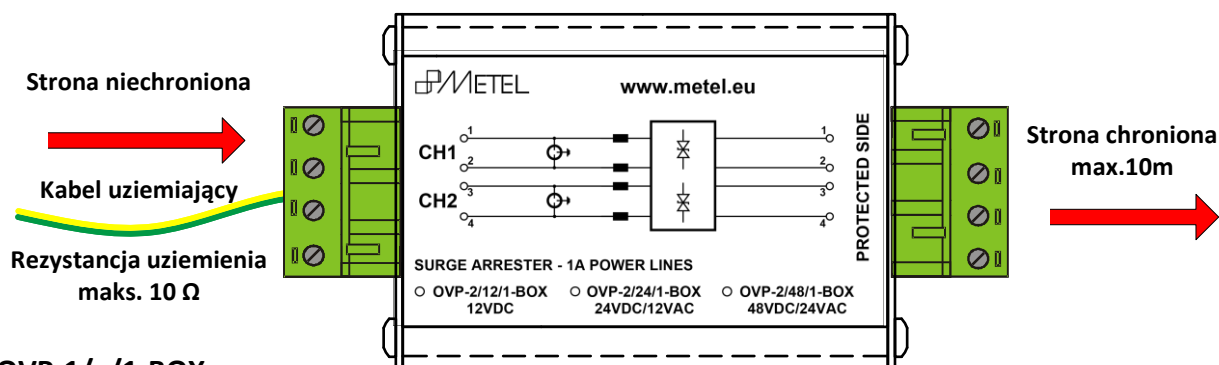
Instalacja OVP-x/x/x-BOX

1. Przykręć osłonę do płaskiej powierzchni lub zatrzaśnij ją na szynie DIN. Akcesoria montażowe są zawarte w pakiecie.
2. Uziemić zielono-żółty kabel do najbliższego punktu uziemienia (uziemić zgodnie z normami krajowymi).
Rezystancja uziemienia musi zawsze wynosić do 10 Ω .
3. Zasilanie podłączyć do zacisków po stronie niechronionej, a urządzenie do zacisków po stronie chronionej.

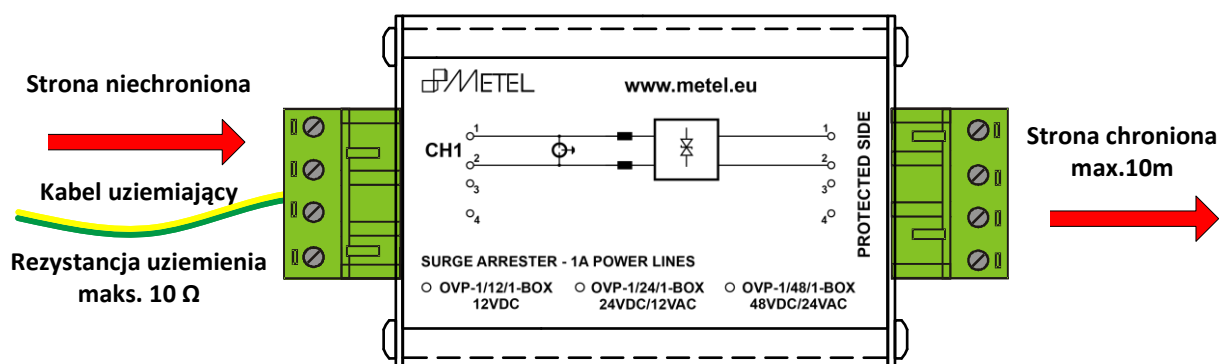
OVP-1/x/10-BOX



OVP-2/x/1-BOX



OVP-1/x/1-BOX



Przewody niechronione nie mogą krzyżować się z przewodami zabezpieczonymi!