



P-Z12V1

v1.0

P-Z12V1

**Zabezpieczanie przeciwprzepięciowe toru zasilania DC12V
(zaciski śrubowe)**



Wydanie: 1 z dnia 26.08.2014
Zastępuje wydanie: -----

PL

1. Opis techniczny.

W czasie wyładowań atmosferycznych powstaje bardzo duża ilość energii która rozprzestrzeniając się wokół wywołuje przepięcia w sieciach elektrycznych powodując uszkodzenia urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

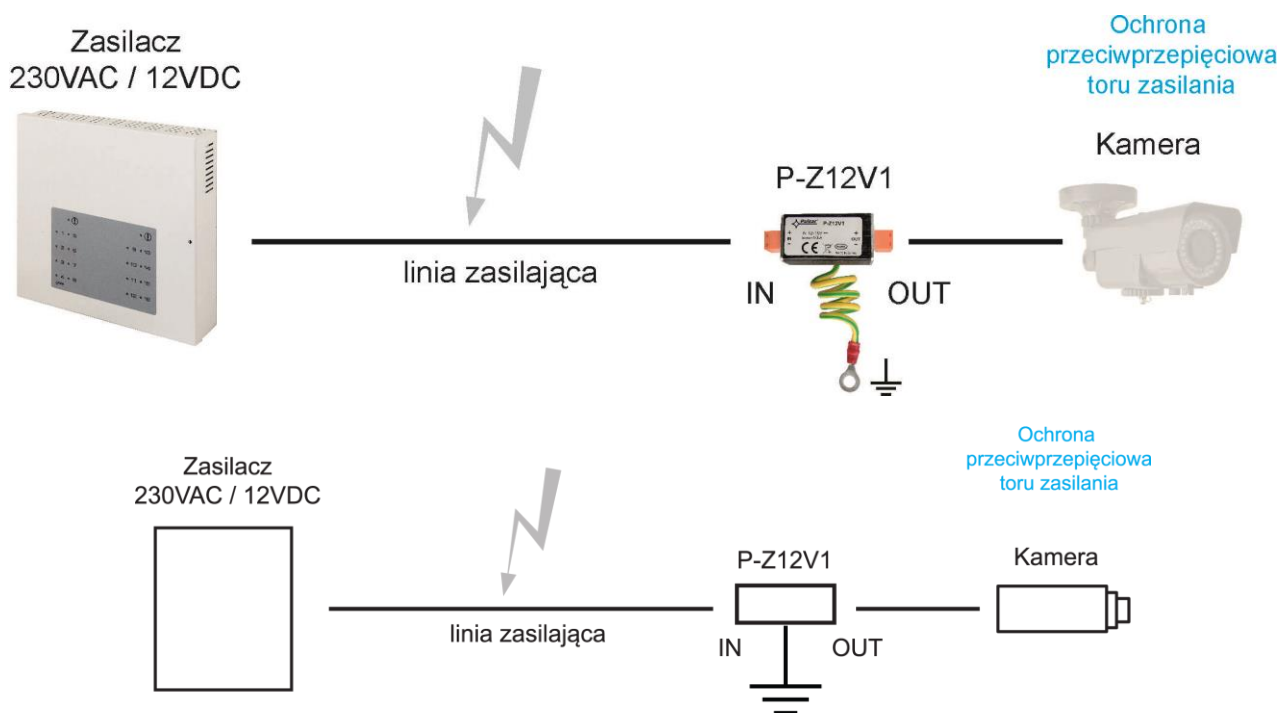
P-Z12V1 służy do ochrony urządzeń zasilanych w sieci 12VDC. W urządzeniu zastosowano m.in. ochronniki gazowe, które są w stanie pochłoniąć impulsy przepięciowe, a pojawiający się ładunek odprowadzić do ziemi poprzez przewód ochronny PE. Warunkiem poprawnego zabezpieczenia urządzeń jest podłączenie do sprawnego uziemienia lub przewodu ochronnego PE.

Obudowa została wykonana z aluminium zapewniając dobre ekranowanie układu i odporność na uszkodzenia mechaniczne.

2. Parametry techniczne.

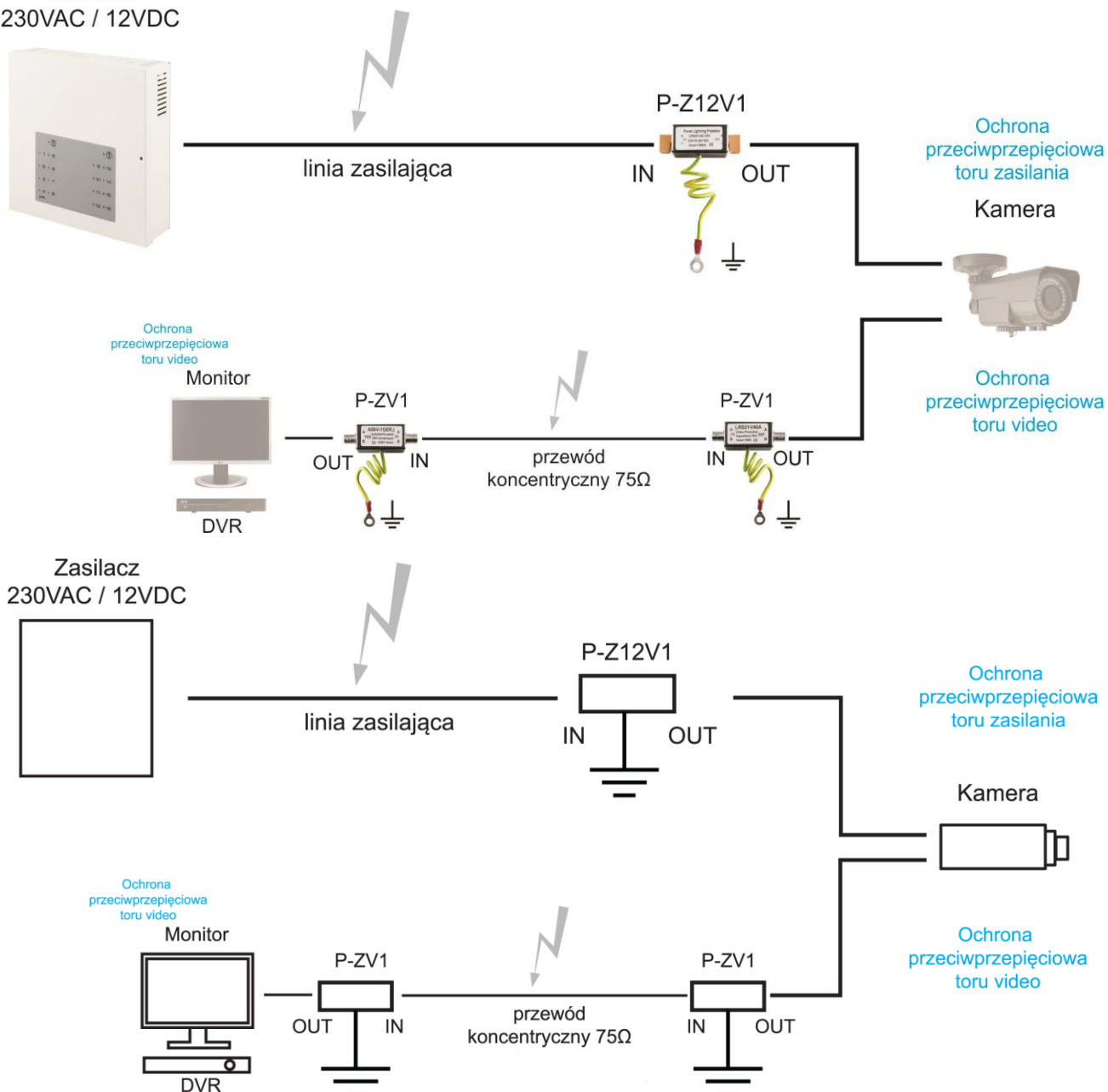
Napięcie znamionowe obwodu chronionego U_N	12V DC
Maksymalne napięcie trwałej pracy U_C	18V DC
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) żyła-ziemia I_{SN} (I_N)	5kA
Maksymalny prąd wyładowczy	10kA
Temperatura pracy	-25°C ÷ 60°C
Stopień ochrony	IP20
Rodzaj złącza wej/wyj	Listwa zaciskowa rozłączna (złącze śrubowe)
Wymiary	25 x 25 x 70mm
Waga netto/brutto	0,047kg
Deklaracje, gwarancja	CE, 1 rok od daty produkcji

3. Przykładowe zastosowanie P- Z12V1.



Rys. 1. Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe toru zasilania 12VDC

Zasilacz
230VAC / 12VDC



Rys. 2. Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe toru zasilania 12VDC i toru video

OZNAKOWANIE WEEE

Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

GWARANCJA

Pulsar K. Bogusz Sp.j. (producent) udziela rocznej gwarancji na urządzenia, liczonej od daty produkcji urządzenia.

Pulsar K.Bogusz Sp.j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polska
Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl
http:// www.pulsar.pl, www.zasilacze.pl