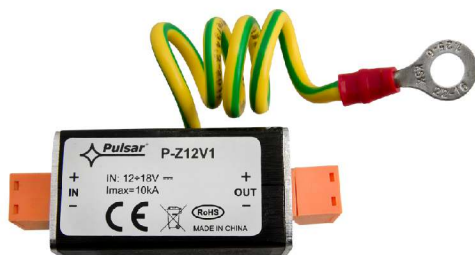


KOD: **P-Z12V1** v.1.0/I
TYP: **P- Z12V1 zabezpieczenie przeciwprzepięciowe toru zasilania DC12V (zaciski śrubowe).**

PL



OPIS

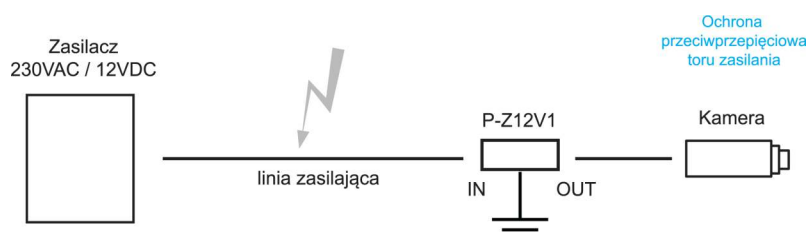
W czasie wyładowań atmosferycznych powstaje bardzo duża ilość energii która rozprzestrzeniając się wokół wywołuje przepięcia w sieciach elektrycznych powodując uszkodzenia urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

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.

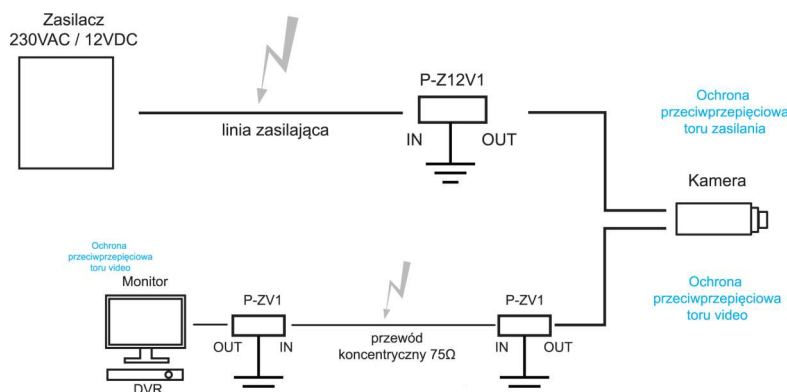
Obudowa została wykonana z aluminium zapewniając dobre ekranowanie układu i odporność na uszkodzenia mechaniczne.

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	0,05kg/0.07kg
Deklaracje, gwarancja	CE, 1 rok od daty produkcji



Rys. 1. Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe toru zasilania 12VDC



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