

## OPV-1 Ogranicznik przepięć video

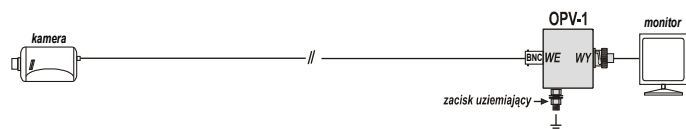
Statystyki podają, że około 25% uszkodzeń sprzętu elektronicznego spowodowane zostało przez przepięcia powstałe przez pole elektromagnetyczne wytworzone przez bliskie uderzenie pioruna. Ogranicznik przepięć OPV-1 skutecznie zabezpiecza linie przesyłowe video umożliwiając odprowadzenie prądu udarowego do ziemi przez co zapewnia właściwą ochronę urządzeń elektronicznych video. OPV-1 nie powoduje straty jakości sygnału video i jest urządzeniem biernym nie wymagającym zasilania.

### DANE TECHNICZNE:

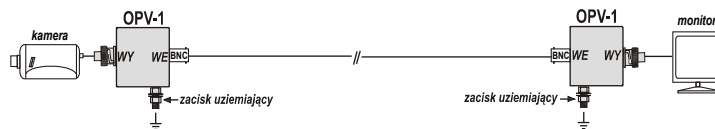
napięcie ochrony	> 2.4V
maksymalny prąd wyładowczy (8/20uS)	5kA
poziom ochrony przy 1000V/uS	700V
tłumienie przelotowe	0,3dB
pasmo przenoszenia	0-160Mhz
uziemiaenie masy	pośrednie, przez śrubę uziemiającą
typ złącza wejścia	gniazdo BNC
typ złącza wyjścia	wtyk BNC
Zbadana kategoria PN-EN 61643-21:2002	C2
masa	55g
wymiary	68x39x61mm

### UWAGA! Przed instalacją należy zapoznać się z poniższymi zaleceniami:

OPV-1 nie jest symetryczny i chronione urządzenie należy podłączyć do wtyku BNC – WYJŚCIE. Natomiast WEJŚCIE łączymy z linią przesyłową (LINIA), na której może wystąpić przepięcie. Prac połączeniowych nie można wykonywać w czasie burzy. OPV-1 należy podłączyć do dobrej instalacji uziemiającej. Ogranicznik należy umieścić jak najbliżej ochranianego urządzenia.



Podłączenie OPV-1 według powyższego schematu pozwala zabezpieczyć monitor.



Aby w pełni zabezpieczyć wszystkie urządzenia podłączone do linii transmisyjnej przed skutkami przepięć należy zastosować powyższy schemat

**Producent: P.W. "DELTA" 60-713 Poznań ul.Graniczna 10 tel: (0-61) 866-71-48 [www.delta.poznan.pl](http://www.delta.poznan.pl)**

## OPV-1 Ogranicznik przepięć video

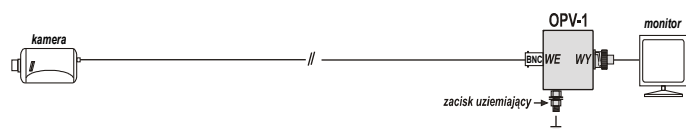
Statystyki podają, że około 25% uszkodzeń sprzętu elektronicznego spowodowane zostało przez przepięcia powstałe przez pole elektromagnetyczne wytworzone przez bliskie uderzenie pioruna. Ogranicznik przepięć OPV-1 skutecznie zabezpiecza linie przesyłowe video umożliwiając odprowadzenie prądu udarowego do ziemi przez co zapewnia właściwą ochronę urządzeń elektronicznych video. OPV-1 nie powoduje straty jakości sygnału video i jest urządzeniem biernym nie wymagającym zasilania.

### DANE TECHNICZNE:

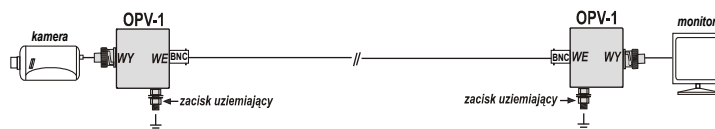
napięcie ochrony	> 2.4V
maksymalny prąd wyładowczy (8/20uS)	5kA
poziom ochrony przy 1000V/uS	700V
tłumienie przelotowe	0,3dB
pasmo przenoszenia	0-160Mhz
uziemiaenie masy	pośrednie, przez śrubę uziemiającą
typ złącza wejścia	gniazdo BNC
typ złącza wyjścia	wtyk BNC
zbadana kategoria PN-EN 61643-21:2002	C2
masa	55g
wymiary	68x39x61mm

### UWAGA! Przed instalacją należy zapoznać się z poniższymi zaleceniami:

OPV-1 nie jest symetryczny i chronione urządzenie należy podłączyć do wtyku BNC – WYJŚCIE. Natomiast WEJŚCIE łączymy z linią przesyłową (LINIA), na której może wystąpić przepięcie. Prac połączeniowych nie można wykonywać w czasie burzy. OPV-1 należy podłączyć do dobrej instalacji uziemiającej. Ogranicznik należy umieścić jak najbliżej ochranianego urządzenia.



Podłączenie OPV-1 według powyższego schematu pozwala zabezpieczyć monitor.



Aby w pełni zabezpieczyć wszystkie urządzenia podłączone do linii transmisyjnej przed skutkami przepięć należy zastosować powyższy schemat

**Producent: P.W. "DELTA" 60-713 Poznań ul.Graniczna 10 tel: (0-61) 866-71-48 [www.delta.poznan.pl](http://www.delta.poznan.pl)**