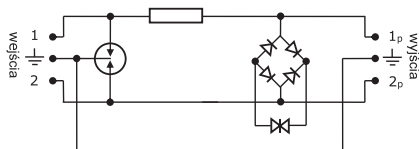


Ogranicznik przepięć do ochrony 75 Ω torów wizyjnych systemów telewizji dozorowej VSS (CCTV): analogowych oraz AHD. Izolacja sygnału względem uziemienia poprzez odgromnik eliminuje zakłócenia sygnału w przypadku kamer rozmieszczonych w terenie i zasilanych z różnych faz.

ZDJĘCIE / SCHEMAT UKŁADU



1,2 – żyły chronione

⏏ – zacisk uziemiający

ZALETY:

- przebadane zgodnie z PN-EN 61643-21
- wysoka odporność uderowa:
 - $I_{max} = 20 \text{ kA } 8/20 \mu\text{s}$
 - $I_{imp} = 2,5 \text{ kA } 10/350 \mu\text{s}$
- testowane według kategorii D1, C1, C2
- do zastosowań na granicach stref LPZ 0 / LPZ 1 i wyższych
- izolacja sygnału wizji od uziemienia
- montaż i uziemienie poprzez szynę 35 mm

PARAMETRY TECHNICZNE				RST CCTV BNC-I	
Kategoria testowania wg PN-EN 61643-21				D1/C1/C2	
Napięcie znamionowe			U_n	5 V	
Maksymalne napięcie trwałej pracy dc			U_c	5,5 V=	
Maksymalne napięcie trwałej pracy ac			U_c	3,5 V~	
Prąd znamionowy			I_N	0,5 A	
C1: znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs)/żyła			I_n	0,5 kA	
C2: znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs)/żyła			I_n	5 kA	
C2: maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs)			I_{max}	20 kA	
D1: maksymalny prąd piorunowy (10/350 μs)			I_{imp}	2,5 kA	
Napięciowy poziom ochrony	żyła - żyła	przy I_n C1	U_p	20 V	
	żyła - ziemia			450 V	
	żyła - żyła	przy I_n C2		100 V	
	żyła - ziemia			750 V	
Częstotliwość graniczna 3 dB			f_{3dB}	70 MHz	
Rezystancja szeregową na linię			R_{DC}	2,2 Ω	
Prąd upływu przy U_c			I_L	< 5 μA	
Zakres temperatur pracy			T	-40 ... +80°C	
Typ złącza wejście/wyjście				BNC/BNC	
Materiał obudowy				aluminium	
Stopień ochrony			IP	IP 20	
Montaż				szyna 35 mm	
Wymiary obudowy				41 x 108 x 24 mm	
Sposób uziemienia				przez szynę	
Numer katalogowy				400 005	

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA

