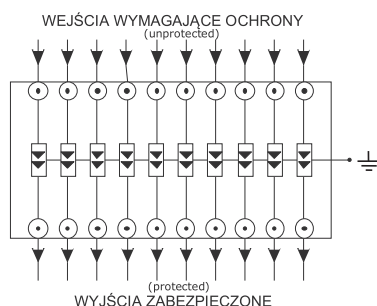


Ogranicznik przepięć do ochrony 75 Ω torów wizyjnych systemów telewizji dozorowej VSS (CCTV) w obudowie do montażu w szafach 19". Ochrona do 10 torów.

ZDJĘCIE / SCHEMAT UKŁADU



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
- ochrona od 1 do 10 torów w obudowie 19"

PARAMETRY TECHNICZNE		RST Safe 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	20 V
	żyła - ziemia		450 V
	żyła - żyła	przy 1 kV B2	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		stal nierdzewna	
Stopień ochrony	IP	IP 20	
Montaż		szafa 19"	
Wymiary obudowy		482,5 x 86 x 44,4 mm (1U)	
Sposób uziemienia		zacisk śrubowy	
Numer katalogowy		401 001 ... 401 010*	

* - dwie ostatnie cyfry oznaczają liczbę torów chronionych

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA

