

- i** Ogranicznik przepięć do ochrony torów wizyjnych 75 Ω systemów telewizji dozorowej VSS (CCTV). Izolacja sygnału względem uziemienia przez odgromnik eliminuje zakłócenia sygnału w przypadku kamer w terenie.

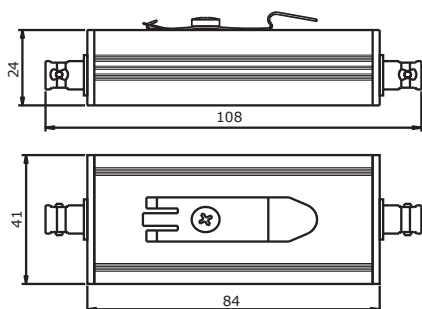


Właściwości RST CCTV BNC-I:

- testowane wg PN-EN 61643-21
- wysoka odporność udarowa:
 $I_{max} = 20 \text{ kA } 8/20 \mu\text{s}; I_{imp} = 2,5 \text{ kA } 10/350 \mu\text{s}$
- testowane według kategorii D1 – 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
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 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
Sposób uziemienia			przez szynę
Numer katalogowy		400 005	

Wymiary obudowy:



Schemat układu:

