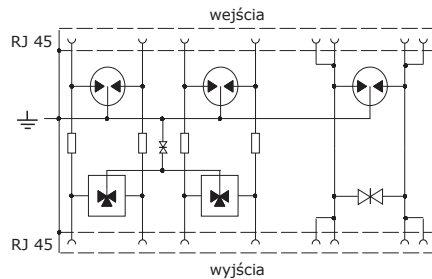


Ogranicznik przepięć do ochrony systemów telewizji dozorowej IP. Kompatybilny z najpopularniejszymi standardami zasilania PoE (zwarte pary 4-5 i 7-8).

Wersja TH ogranicznika umożliwia montaż i uziemienie poprzez zatrzask na standardową szynę montażową TH 35 mm.

ZDJĘCIE / SCHEMAT UKŁADU



ZALETY:

- przebadane zgodnie z PN-EN 61643-21
- bezpieczna szybkość transmisji do 100 Mb/s
- wysoka odporność udarowa:
 - $I_{max} = 2 \text{ kA } 8/20 \mu\text{s}$
 - $I_{imp} = 1 \text{ kA } 10/350 \mu\text{s}$
- testowane według kategorii D1, C1, C2
- do zastosowań na granicach stref LPZ 0 / LPZ 1 i wyższych
- montaż i uziemienie poprzez szynę 35 mm

PARAMETRY TECHNICZNE			RST NET PoE STD TH	
Kategoria testowania wg PN-EN 61643-21			D1/C1/C2/B2	
Konfiguracja par chronionych			1-2, 3-6	4/5-7/8
Napięcie znamionowe	U_n		1,5 V	60 V
Maksymalne napięcie trwałej pracy dc	U_c		3,3 V=	64 V=
Maksymalne napięcie trwałej pracy ac	U_c		2,3 V~	45 V~
Prąd znamionowy	I_N		0,5 A	1,0 A
C1: znamionowy prąd wyładowczy żyła - ziemia (8/20 μs)/żyła	I_n		0,5 kA	0,5 kA
C1: znamionowy prąd wyładowczy żyła - żyła (8/20 μs)/para	I_n		0,5 kA	0,5 kA
C2: maksymalny prąd wyładowczy żyła - ziemia (8/20 μs)/żyła	I_{max}		2 kA	2 kA
C2: maksymalny prąd wyładowczy żyła - żyła (8/20 μs)/żyła	I_{max}		2 kA	-
D1: maksymalny prąd piorunowy (10/350 μs)	I_{imp}		1 kA	1 kA
Napięciowy poziom ochrony	żyła - żyła	przy I_n C1	U_p	24 V
				żyła - ziemia
	żyła - żyła	przy I_{max} C2		33 V
				żyła - ziemia
Szybkość transmisji			10/100 Mb/s	-
Rezystancja szeregową na linię	R_{DC}		2,4 Ω	-
Prąd upływu przy U_c	I_L		-	< 1 μA
Zakres temperatur pracy	T		-40 ... +80°C	
Typ złącza wejście/wyjście			RJ45/RJ45	
Materiał obudowy			ABS HB	
Stopień ochrony	IP		IP 20	
Montaż			szyna 35 mm	
Wymiary obudowy			41 x 67 x 31 mm	
Sposób uziemienia			przez szynę	
Numer katalogowy			302 163	

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA

