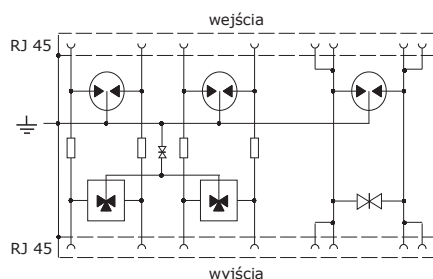


Ogranicznik przepięć do ochrony systemów telewizji dozorowej IP. Kompatybilny z podstawowymi standardami zasilania PoE (zwarte pary 4-5 i 7-8). Zapewnia bezpieczną transmisję do 100 Mb/s. Ochrona dwustopniowa za pomocą odgromników i diod. Wersja TH ogranicznika umożliwia montaż i uziemienie poprzez zatrzask 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, C2, C1
- do zastosowań na granicach stref LPZ 0 / LPZ 1 i wyższych
- wydzielony tor PoE (zwarte pary 4-5 i 7-8)
- 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 $\mu\text{s}$ )/żyła	$I_n$		0,5 kA	0,5 kA	
C1: znamionowy prąd wyładowczy żyła - żyła (8/20 $\mu\text{s}$ )/para	$I_n$		0,5 kA	0,5 kA	
C2: maksymalny prąd wyładowczy żyła - ziemia (8/20 $\mu\text{s}$ )/żyła	$I_{max}$		2 kA	2 kA	
C2: maksymalny prąd wyładowczy żyła - żyła (8/20 $\mu\text{s}$ )/żyła	$I_{max}$		2 kA	-	
D1: maksymalny prąd piorunowy (10/350 $\mu\text{s}$ )	$I_{imp}$		1 kA	1 kA	
Napięciowy poziom ochrony	żyła - żyła	przy $I_n$ C1	$U_p$	24 V	100 V
				żyła - ziemia	30 V
	żyła - żyła	przy $I_{max}$ C2		33 V	-
				żyła - ziemia	40 V
Szybkość transmisji			10/100 Mb/s	-	
Rezystancja szeregową na linię	$R_{DC}$		2,4 $\Omega$	-	
Prąd upływu przy $U_c$	$I_L$		-	< 1 $\mu\text{A}$	
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		
<b>Numer katalogowy</b>			<b>302 163</b>		

## PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA

