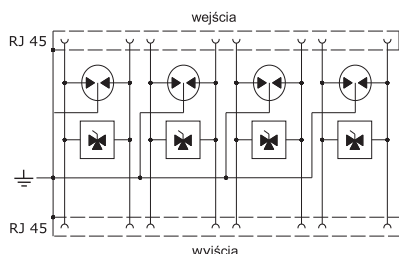


Ogranicznik przepięć do ochrony systemów telewizji dozorowej IP. Kompatybilny ze wszystkimi standardami zasilania PoE. Dzięki doskonałym parametrom transmisyjnym (do 1 Gb/s) znajduje także szerokie zastosowanie do ochrony sieci Ethernet.

## ZDJĘCIE / SCHEMAT UKŁADU



## ZALETY:

- przebadane zgodnie z PN-EN 61643-21 i PN-EN 50173
- zgodny z cat. 6
- bezpieczna szybkość transmisji do 1 Gb/s
- wysoka odporność udarowa:
  - $I_{max} = 2,5 \text{ kA } 8/20 \mu\text{s}$
  - $I_{imp} = 1 \text{ kA } 10/350 \mu\text{s}$
- testowane według kategorii D1, C1, C2, B2
- do zastosowań na granicach stref LPZ 0 / LPZ 1 i wyższych
- montaż i uziemienie poprzez szynę 35 mm

PARAMETRY TECHNICZNE		RST NET PoE	
Kategoria testowania wg PN-EN 61643-21		D1/C1/C2/B2	
Napięcie znamionowe	$U_n$	60 V	
Maksymalne napięcie trwałej pracy dc	$U_c$	65 V=	
Maksymalne napięcie trwałej pracy ac	$U_c$	46 V~	
Prąd znamionowy	$I_N$	1,5 A	
B2: znamionowy udar napięciowy telekomunikacyjny (10/700 $\mu\text{s}$ )/żyła	$I_{an}$	10 kV / 250 A	
C1: znamionowy prąd wyładowczy żyła - ziemia (8/20 $\mu\text{s}$ )/żyła	$I_n$	0,5 kA	
C1: znamionowy prąd wyładowczy żyła - żyła (8/20 $\mu\text{s}$ )/para	$I_n$	0,25 kA	
C2: maksymalny prąd wyładowczy żyła - ziemia (8/20 $\mu\text{s}$ )/żyła	$I_{max}$	2,5 kA	
D1: maksymalny prąd piorunowy (10/350 $\mu\text{s}$ )	$I_{imp}$	1 kA	
Napięciowy poziom ochrony	żyła - żyła	przy $I_n$ C1	120 V
	żyła - ziemia		700 V
	żyła - żyła	przy 1 kV B2	80 V
	żyła - ziemia		550 V
Częstotliwość graniczna 3 dB	$f_{3dB}$	250 MHz	
Rezystancja szeregową na linię	$R_{DC}$	-	
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		aluminium	
Stopień ochrony	IP	IP 20	
Montaż		szyna 35 mm	
Wymiary obudowy		41 x 86 x 24 mm	
Sposób uziemienia		przez szynę	
<b>Numer katalogowy</b>		<b>300 060</b>	

## PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA

