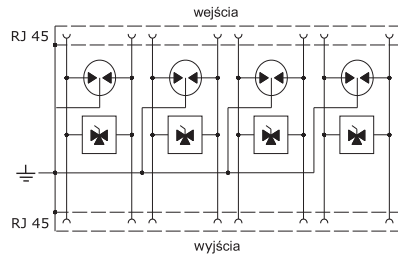


Ogranicznik przepięć do ochrony systemów telewizji dozorowej IP. Kompatybilny ze wszystkimi standardami zasilania PoE. Dzięki doskonałym parametrom transmisyjnym (do 1 Gb/s) znajduje także szerokie zastosowanie do ochrony sieci Ethernet.

ZDJĘCIE / SCHEMAT UKŁADU



ZALETY:

- przebadane zgodnie z PN-EN 61643-21, TIA 568-C.2 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 μs)/żyła	I_{an}	10 kV / 250 A	
C1: znamionowy prąd wyładowczy żyła - ziemia (8/20 μs)/żyła	I_n	0,5 kA	
C1: znamionowy prąd wyładowczy żyła - żyła (8/20 μs)/para	I_n	0,25 kA	
C2: maksymalny prąd wyładowczy żyła - ziemia (8/20 μs)/żyła	I_{max}	2,5 kA	
D1: maksymalny prąd piorunowy (10/350 μs)	I_{imp}	1 kA	
Napięciowy poziom ochrony	żyła - żyła	U_p	120 V
	żyła - ziemia		700 V
	żyła - żyła		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 μA
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
Numer katalogowy			300 060

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA

