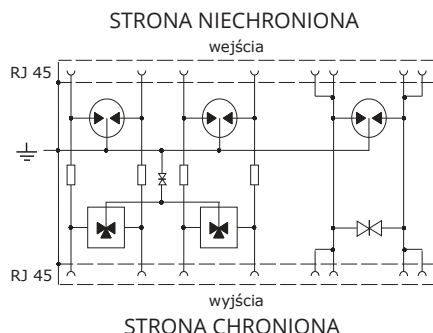


Ogranicznik przepięć do ochrony systemów telewizji dozorowej IP. Kompatybilny z podstawowymi standardami zasilania PoE (zwarte pary 4-5 i 7-8). Zapewnia bezpieczną transmisję do 100 Mb/s. Ochrona dwustopniowa za pomocą odgromników i diod. Obudowa umożliwia uziemienie za pomocą linki.

ZDJĘCIE / SCHEMAT UKŁADU



ZALETY:

- przebadane zgodnie z PN-EN 61643-21
- bezpieczna szybkość transmisji do 100 Mb/s
- wysoka odporność uderowa:
 - $I_{\max} = 2 \text{ kA } 8/20 \mu\text{s}$
 - $I_{\text{imp}} = 1 \text{ kA } 10/350 \mu\text{s}$
- 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)
- uziemienie za pomocą linki

PARAMETRY TECHNICZNE			RST NET PoE STD	
Kategoria testowania wg PN-EN 61643-21			D1/C1/C2	
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	24 V	100 V
	żyła - ziemia		30 V	600 V
	żyła - żyła	przy $I_{\max}$ C2	33 V	-
	żyła - ziemia		40 V	900 V
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			-	
Wymiary obudowy			41 x 67 x 31 mm	
Sposób uziemienia			linka 2,5 mm ²	
Numer katalogowy			302 063	

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA

