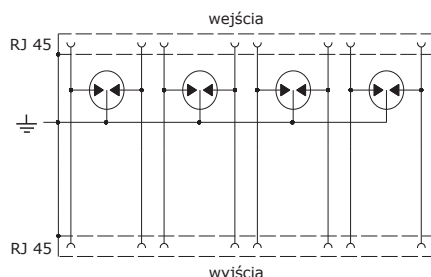


Ogranicznik przepięć do ochrony zgrubej sieci informatycznych i systemów telewizji dozorowej IP. Kompatybilny ze wszystkimi standardami zasilania PoE.

Obudowa umożliwia uziemienie za pomocą linki.

ZDJĘCIE / SCHEMAT UKŁADU



ZALETY:

- przebadane zgodnie z PN-EN 61643-21 i PN-EN 50173
- zgodny z cat. 5E
- 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
- do zastosowań na granicach stref LPZ 0 / LPZ 1 i wyższych
- uziemienie za pomocą linki

PARAMETRY TECHNICZNE		RST NET GDT	
Kategoria testowania wg PN-EN 61643-21		D1/C1/C2/B2	
Napięcie znamionowe	U_n	60 V	
Maksymalne napięcie trwałej pracy dc	U_c	64 V=	
Maksymalne napięcie trwałej pracy ac	U_c	45 V~	
Prąd znamionowy	I_N	1,0 A	
B2: znamionowy udar napięciowy telekomunikacyjny (10/700 μs)/żyła	I_{an}	0,25 kA	
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	0,5 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	przy $I_n, C1$	600 V
			600 V
	żyła - ziemia	przy $I_{max}, C2$	900 V
			900 V
Szybkość transmisji		10/100/1000 Mb/s	
Rezystancja szeregową na linię	R_{oc}	-	
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		303 090	

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA

