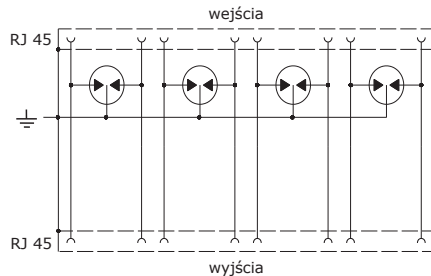


Uniwersalny ogranicznik przepięć do ochrony zgrubnej sieci LAN oraz systemów telewizji dozorowej IP-CCTV i innych interfejsów opartych na sieci Ethernet. Ochrona wszystkich par za pomocą odgromników gazowych. Zapewnia bezpieczną transmisję do 1 Gb/s. Kompatybilny ze wszystkimi standardami zasilania PoE (zgodny z PoE++ / 4PPoE wg IEEE 802.3). Urządzenie zgodne z Cat. 5E. Uziemienie za pomocą linki.

ZDJĘCIE / SCHEMAT UKŁADU



ZALETY:

- przebadane zgodnie z PN-EN 61643-21 i PN-EN 50173
- zgodny z Cat. 5E / PoE++ / 4PPoE
- 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 $I_n, C1$	U_p	600 V
			U_p	600 V
	żyła - ziemia	przy $I_{max}, C2$	U_p	900 V
			U_p	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

