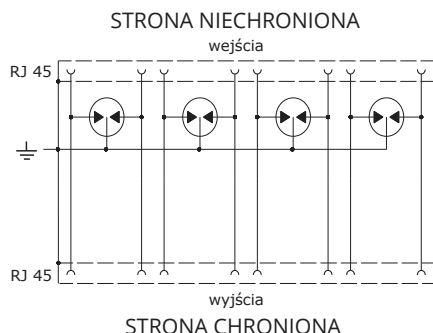


Uniwersalny ogranicznik przepięć do ochrony zgrubnej sieci LAN oraz systemów telewizji dozorowej IP-CCTV i innych interfejsów opartych na sieci Ethernet. Ochrona wszystkich par za pomocą odgromników gazowych. Zapewnia bezpieczną transmisję do 1 Gb/s. Kompatybilny ze wszystkimi standardami zasilania PoE (zgodny z PoE++ / 4PPoE wg IEEE 802.3). Urządzenie zgodne z Cat. 5E. Montaż i uziemienie poprzez zatrzask na szynę 35 mm.

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 uderowa:
 - $I_{\max} = 2,5 \text{ kA } 8/20 \mu\text{s}$
 - $I_{\text{imp}} = 1 \text{ kA } 10/350 \mu\text{s}$
- testowane według kategorii D1, C1, C2
- do zastosowań na granicach stref LPZ 0 / LPZ 1 i wyższych
- montaż i uziemienie poprzez szynę 35 mm

PARAMETRY TECHNICZNE			RST NET GDT TH	
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
	żyła - ziemia			600 V
	żyła - żyła	przy I _{max} C2		900 V
	żyła - ziemia			900 V
Szybkość transmisji			10/100/1000 Mb/s	
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			ABS HB	
Stopień ochrony	IP		IP 20	
Montaż			szyna 35 mm	
Wymiary obudowy			41 x 67 x 31 mm	
Sposób uziemienia			przez szynę	
Numer katalogowy			303 190	

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA

