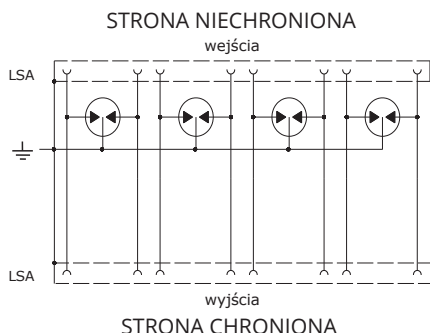


Miniaturowy ogranicznik przepięć do ochrony zgrubej sieci LAN pracujących w standardzie Ethernet 10 GBase-T. Kompatybilny ze wszystkimi standardami zasilania PoE (zgodny z PoE++ / 4PPoE wg IEEE 802.3) - skuteczna ochrona urządzeń IP-CCTV. Zastosowanie złączy LSA zapewnia wyższą odporność udarową w porównaniu do złączy RJ45. Urządzenie zgodne z Cat. 6A i 10GBase-T. Uziemienie poprzez ekran przewodu.

### ZDJĘCIE / SCHEMAT UKŁADU



### ZALETY:

- przebadane zgodnie z PN-EN 61643-21 i PN-EN 50173
- zgodny z cat. 6A / PoE++ / 4PPoE
- bezpieczna szybkość transmisji do 10 Gb/s
- wysoka odporność udarowa:
  - $I_{max} = 5 \text{ kA } 8/20 \mu\text{s}$  żyła-ekran
  - $I_{imp} = 1 \text{ kA } 10/350 \mu\text{s}$
- złącza LSA
- testowane według kategorii D1, C2, C1, B2
- do zastosowań na granicach stref LPZ 0 / LPZ 1 i wyższych
- uziemienie poprzez ekran

PARAMETRY TECHNICZNE		RST MINI NET LSA		
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		
C1: znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu\text{s}$ )/żyła	$I_n$	0,5 kA		
C2: znamionowy prąd wyładowczy żyła - ekran (8/20 $\mu\text{s}$ )/żyła	$I_n$	5 kA		
D1: maksymalny prąd piorunowy (10/350 $\mu\text{s}$ )	$I_{imp}$	1 kA		
Napięciowy poziom ochrony	żyła - żyła	przy $I_n$ C1	$U_p$	600 V
				żyła - ekran
	żyła - żyła	przy $I_n$ C2		900 V
				żyła - ekran
Szybkość transmisji		Cat 6A / Ea / 10 GBase-T		
Rezystancja szeregową na linię	$R_{bc}$	-		
Prąd upływu przy $U_c$	$I_L$	< 1 $\mu\text{A}$		
Zakres temperatur pracy	T	-40 ... +80°C		
Rodzaj złączy		LSA/LSA		
Materiał obudowy		ABS V0		
Stopień ochrony	IP	IP 20		
Montaż		na przewód		
Wymiary obudowy		35 x 20 x 60 mm		
Sposób uziemienia - przez ekran	bezpośrednie	RST S GND Art. nr 800 000		
	pośrednie	RST S GDT Art. nr 800 001		
<b>Numer katalogowy</b>		<b>731 060</b>		

\*maksymalna wytrzymałość udarowa może być ograniczona rodzajem stosowanych przewodów

### PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA

