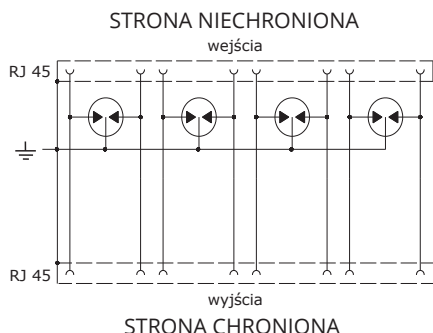


Uniwersalny ogranicznik przepięć do ochrony zgrubnej sieci LAN oraz systemów telewizji dozorowej IP-CCTV i innych interfejsów opartych na sieci Ethernet. Ochrona wszystkich par za pomocą odgromników gazowych. Zapewnia bezpieczną transmisję do 1 Gb/s. Kompatybilny ze wszystkimi standardami zasilania PoE (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 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
- 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 $\mu\text{s}$ )/żyła	$I_{an}$	0,25 kA	
C1: znamionowy prąd wyładowczy żyła - ziemia (8/20 $\mu\text{s}$ )/żyła	$I_n$	0,5 kA	
C1: znamionowy prąd wyładowczy żyła - żyła (8/20 $\mu\text{s}$ )/para	$I_n$	0,5 kA	
C2: maksymalny prąd wyładowczy żyła - ziemia (8/20 $\mu\text{s}$ )/żyła	$I_{max}$	2,5 kA	
D1: maksymalny prąd piorunowy (10/350 $\mu\text{s}$ )	$I_{imp}$	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 $\mu\text{A}$	
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	
<b>Numer katalogowy</b>		<b>303 190</b>	

### PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA

