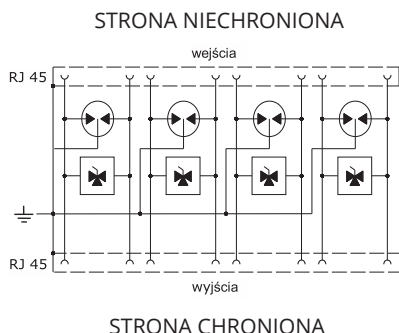


Czterotorowy ogranicznik przepięć do ochrony sieci LAN pracujących w standardzie Gigabit Ethernet i systemów okablowania strukturalnego zgodnych z klasą E do 250 MHz. Ochrona wszystkich par za pomocą odgromników gazowych i diod. Kompatybilny ze wszystkimi standardami zasilania PoE (zgodny z PoE++ / 4PPoE wg IEEE 802.3), co umożliwia również skuteczną ochronę systemów IP-CCTV. Urządzenie zgodne z Cat. 6 i 5GBase-T.

### ZDJĘCIE / SCHEMAT UKŁADU



### ZALETY:

- przebadane zgodnie z PN-EN 61643-21 i PN-EN 50173
- zgodny z Cat. 6 / 5GBase-T / PoE++ / 4PPoE
- ochrona 4 torów
- bezpieczna szybkość transmisji do 5 Gb/s
- wysoka odporność uderowa:
  - $I_{max} = 2,5 \text{ kA } 8/20 \mu\text{s}$
  - $I_{imp} = 1 \text{ kA } 10/350 \mu\text{s}$
- testowane według kategorii D1, C2, C1, B2
- do zastosowań na granicach stref LPZ 0 / LPZ 1 i wyższych
- obudowa ekranowana
- montaż i uziemienie poprzez szynę 35 mm

PARAMETRY TECHNICZNE		RST NET PoE		
Kategoria testowania wg PN-EN 61643-21		D1/C1/C2/B2		
Liczba chronionych torów		4		
Napięcie znamionowe	$U_n$	60 V		
Maksymalne napięcie trwałej pracy dc	$U_c$	65 V=		
Maksymalne napięcie trwałej pracy ac	$U_c$	46 V~		
Prąd znamionowy	$I_N$	1,5 A		
B2: znamionowy udar napięciowy telekomunikacyjny (10/700 $\mu\text{s}$ )/żyła	$I_{an}$	10 kV / 250 A		
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	$I_n$	0,25 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	$U_p$	120 V
	żyła - ziemia			700 V
	żyła - żyła	przy 1 kV B2		80 V
	żyła - ziemia			550 V
Szybkość transmisji		Cat 6 / 5 GBase-T		
Rezystancja szeregową na linię	$R_{DC}$	-		
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		aluminium		
Stopień ochrony	IP	IP 20		
Montaż		szyna 35 mm		
Wymiary obudowy		48 x 86 x 116 mm		
Sposób uziemienia		przez szynę		
<b>Numer katalogowy</b>		<b>300 064</b>		

### PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA

