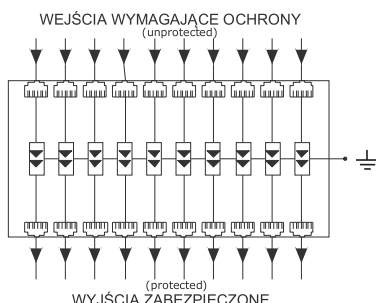


Wielotorowy ogranicznik przepięć do ochrony od 1 do 10 portów sieci LAN oraz systemów telewizji dozorowej IP-CCTV i innych interfejsów opartych na sieci Ethernet. Ochrona wszystkich par za pomocą odgromników gazowych. Zapewnia bezpieczną transmisję do 1 Gb/s. Kompatybilny ze wszystkimi standardami zasilania PoE (zgodny z PoE++ / 4PPoE wg IEEE 802.3). Urządzenie zgodne z Cat. 5E. Wykonany w obudowie stalowej jako panel 19" o wysokości 1U.

ZDJĘCIE / SCHEMAT UKŁADU



ZALETY:

- przebadane zgodnie z PN-EN 61643-21 i PN-EN 50173
- zgodny z Cat. 5E / PoE++ / 4PPoE
- ochrona jednostopniowa GDT
- 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
- ochrona od 1 do 10 torów w obudowie 19"

PARAMETRY TECHNICZNE			RST Safe 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	2,5 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		stal		
Stopień ochrony	IP	IP 20		
Montaż		szafa 19"		
Wymiary obudowy		482,5 x 130 x 44,4 mm (1U)		
Sposób uziemienia		zacisk śrubowy M6		
Numer katalogowy			303 001 ... 303 010*	

* - dwie ostatnie cyfry oznaczają liczbę torów chronionych

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA

