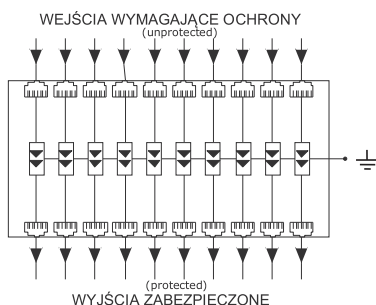


Ogranicznik przepięć do ochrony zgrubnej sieci informatycznych i systemów telewizji dozorowej IP w obudowie do montażu w szafach 19". Ochrona do 10 torów. Kompatybilny ze wszystkimi standardami PoE.

ZDJĘCIE / SCHEMAT UKŁADU



ZALETY:

- przebadane zgodnie z PN-EN 61643-21 i PN-EN 50173
- zgodny z cat. 5E
- ochrona jednostopniowa GDT
- 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
- 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
			U_p	600 V
	żyła - ziemia	przy $I_{max}, C2$	U_p	900 V
			U_p	900 V
Szybkość transmisji		10/100/1000 Mb/s		
Rezystancja szeregową na linię	R_{oc}	-		
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

