

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



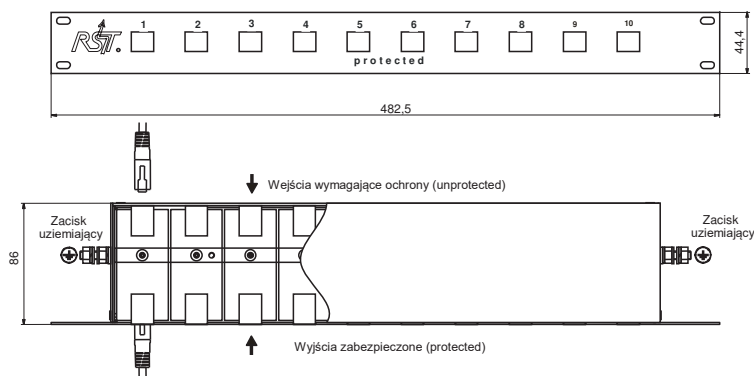
Właściwości RST SAFE NET PoE:

- testowane wg PN-EN 61643-21 i PN-EN 50173
- zgodny z cat. 6
- 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 – do zastosowań na granicach stref LPZ 0 / LPZ 1 i wyższych
- ochrona od 1 do 10 torów w obudowie 19"

Parametry techniczne			RST NET PoE
Kategoria testowania wg PN-EN 61643-21			D1/C1/C2/B2
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 μs)/żyła		I_{an}	10 kV / 250 A
C1: znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs)/żyła		I_n	0,5 kA
C2: znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs)/żyła		I_n	0,25 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs)		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	120 V
	żyła - ziemia		700 V
	żyła - żyła	przy 1 kV B2	80 V
	żyła - ziemia		550 V
Częstotliwość graniczna 3 dB		f_{3dB}	250 MHz
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 nierdzewna
Stopień ochrony		IP	IP 20
Montaż			szafa 19"
Sposób uziemienia			zacisk śrubowy
Numer katalogowy			301 001 ... 301 010*

* - dwie ostatnie cyfry oznaczają liczbę torów chronionych

Wymiary obudowy:



Schemat pojedynczego toru:

