

WYKONAWSTWO
DYSTRYBUCJA
PRODUKCJA
EKSPERTYZY

PROJEKTY
DORADZTWO TECHNICZNE
PRACE BADAWCZE
SZKOLENIA

RST SAFE NET PoE

PROFESJONALNA OCHRONA ODGROMOWA I PRZED PRZEPIĘCIAMI



RZETELNOŚĆ · PROFESJONALIZM · WYSOKA SPECJALIZACJA



RST SAFE NET PoE

- ▶ Układ ochrony przed przepięciami zabezpieczający od 1 do 10 torów systemów Ethernet oraz CCTV IP PoE



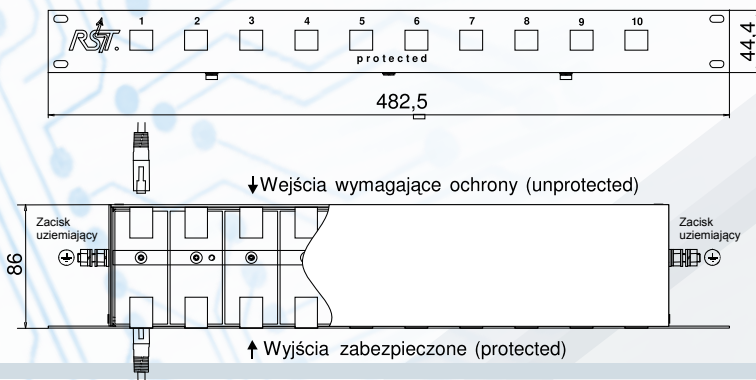
Właściwości RST SAFE NET PoE:

- testowane wg PN-EN 61643-21 i PN-EN 50173
- kopatybilny ze wszystkimi standardami CCTV IP PoE
- CAT. 6
- 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 – do zastosowań na granicach stref LPZ 0/LPZ 1 i wyższych
- ochrona od 1 do 10 torów

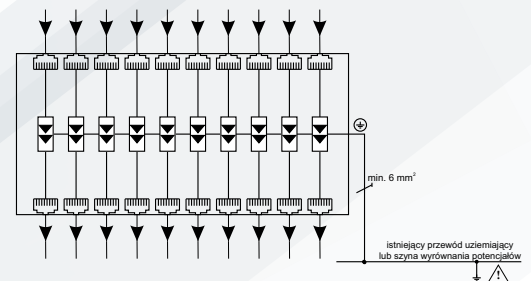
Parametry techniczne		RST SAFE NET PoE	
Kategoria testowania wg PN-EN 61643-21		D1/C1/C2/B2	
Napięcie znamionowe		U_n 60 V=	
Maksymalne napięcie trwałej pracy		U_c 65 V=	
Prąd znamionowy		I_L 1,5 A	
B2:	znamionowy udar napięciowy telekomunikacyjny (10/700 μs)/linia	I_{an} 10 kV / 250 A	
C1:	znamionowy prąd wyładowczy linia-ziemia (8/20 μs)/linia	I_N 0,5 kA	
C1:	znamionowy prąd wyładowczy linia-linia (8/20 μs)/para	I_N 0,25 kA	
C2:	maksymalny prąd wyładowczy linia-ziemia (8/20 μs)/linia	I_{max} 2,5 kA	
D1:	maksymalny prąd piorunowy (10/350 μs)/linia	I_{imp} 1 kA	
Napięciowy poziom ochrony	linia - linia	U_p	120 V
	linia - ziemia		700 V
	linia - linia		80 V
	linia - ziemia		550 V
Częstotliwość graniczna 3 dB		f_{3dB} 250 MHz	
Prąd upływu przy U_c		I_l < 1 μA	
Rezystancja izolacji przy U_c		R_{zol} > 100 M Ω	
Zakres temperatur pracy		T -40...+80°C	
Typ złącza wejście/wyjście		RJ45/RJ45	
Materiał obudowy		stal nierdzewna	
Stopień ochrony		IP 20	
Montaż		szafa 19"	
Sposób uziemienia		zacisk śrubowy	
Numer katalogowy		300 001 ... 300 010*	

* dwie ostatnie liczby stanowią liczbę torów chronionych

▶ Wymiary obudowy:



▶ Schemat RST SAFE NET PoE:



RST sp.j.

M. Zielenkiewicz, W. Nietupski, A. Wojtkowski

ul. Myśliwska 2, 15-569 Białystok, Polska

tel. +48 85 741 08 40, +48 85 741 08 80,

fax. +48 85 741 09 69

www.rst.pl; e-mail: rst@rst.pl

