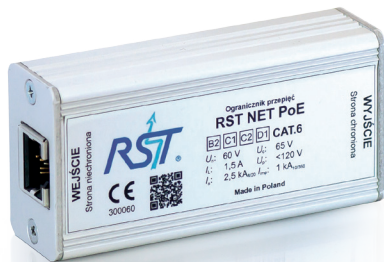


**i** Ogranicznik przepięć do ochrony systemów telewizji dozorowej IP oraz sieci Ethernet. Kompatybilny ze wszystkimi standardami PoE.

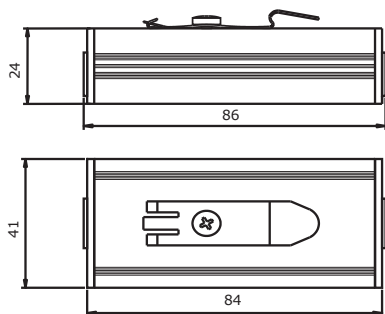


### Właściwości RST NET PoE:

- 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
- montaż i uziemienie poprzez szynę 35 mm

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 $\mu\text{s}$ )/żyła		$I_{an}$	10 kV / 250 A
C1: znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu\text{s}$ )/żyła		$I_n$	0,5 kA
C2: znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu\text{s}$ )/żyła		$I_n$	0,25 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 $\mu\text{s}$ )		$I_{max}$	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	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 $\mu\text{A}$
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
Sposób uziemienia			przez szynę
<b>Numer katalogowy</b>			<b>300 060</b>

### Wymiary obudowy:



### Schemat układu:

