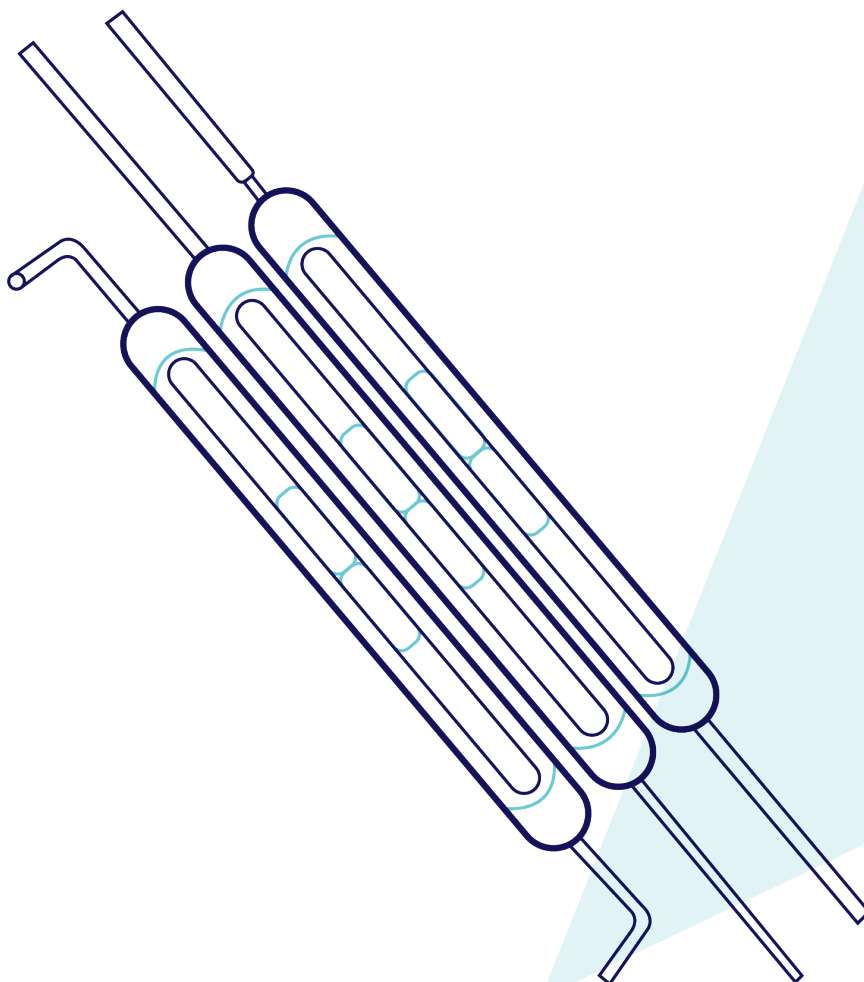




Kontaktrony wysokonapięciowe

Oddział Wrocław PIT-RADWAR S.A jest producentem kontaktronów przeznaczonych do przełączania małych i średnich obciążeń (kontaktrony miniaturowe), do przełączania dużych mocy (kontaktrony mocy), kontaktronów przełącznych oraz kontaktronów próżniowych przeznaczonych do przełączania wysokich napięć.

- Kontaktrony miniaturowe
- Kontaktrony mocy
- Kontaktrony przełączne
- Kontaktrony wysokonapięciowe



Próżniowe kontaktrony wysokonapięciowe

Kontaktrony próżniowe **typu ZP** przeznaczone są do łączenia i separacji obwodów wysokonapięciowych o zakresie napięć od 5kV (**ZP-1**) do 19kV (**ZP-6**).

Stosowane są m.in. w produkowanych przez nas kontaktronowych przekaźnikach wysokonapięciowych serii K56xH, K55xH oraz R56x.

Parametry kontaktronów **typu ZP** mierzone są w standardowej cewce pomiarowej typu CP-12

Podstawowe parametry kontaktronów typu ZP zamieszczamy poniżej.

Zestawienie parametrów technicznych kontaktronów typu ZP

Dane techniczne		Jednostka	Kontaktron					
			ZP-1	ZP-2	ZP-3	ZP-4	ZP-5	ZP-6
Typ zestyku			normalnie otwarty (typu A)					
Amperozwoje przyciągania		Az	100÷170	100÷180	120÷200	160÷200	160÷200	160÷200
Moc łączona	max	W	50			10		
Napięcie łączone	max	kV	5	7.5	10	12		
Prąd łączony	max	A	2			1		
Prąd ciągły	min	A	3			3		
Rezystancja zestyku	max	mΩ	100					
Wytrzymałość napięciowa	min	kV _{DC}	7	10	14	17	18	19
Czas zamykania i drgań	max	ms	3.6					
Czas otwierania	max	ms	0.5					
Rezystancja izolacji	min	Ω	10 ¹²					

Uwagi

- Cięcie i gięcie końcówek kontaktronu może powodować zmianę jego czułości.

Wymiary kontaktronów typu ZP [wszystkie wymiary w mm]

