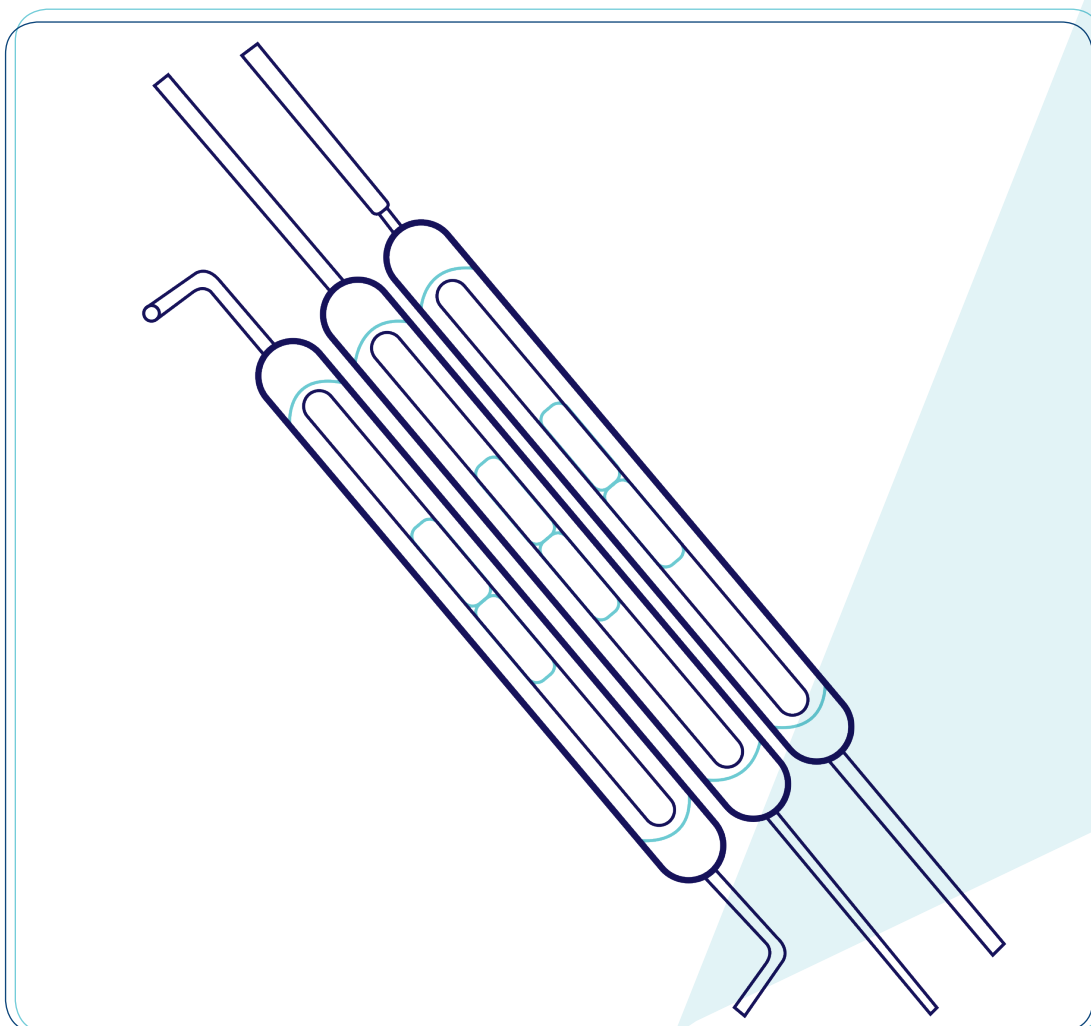




Kontaktrony mocy

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



Kontaktrony mocy przeznaczone są do przełączania dużych obciążeń. Stosowane są w produkowanych przez nas czujnikach kontaktronowych typu **DH 96, DH 99**.

PIT-RADWAR S.A. Oddział Wrocław produkuje obecnie tylko jeden typ kontaktronów mocy oznaczony **ZW-105** o maksymalnej mocy łączonej równej 250W.

Kontaktrony **ZW-103, ZW-104, ZW-103R** oraz **ZW-104R** zostały wycofane z oferty.

Podstawowe parametry kontaktronu ZW-105 zamieszczamy poniżej.

Zestawienie parametrów technicznych kontaktronu ZW-105

Dane techniczne	Jednostka	Kontaktron		
		ZW-105		
Typ zestyku		normalnie otwarty (typu A)		
Amperozwoje przyciągania	Az	40÷50	50÷100	
Moc łączona	max	W	250	
Napięcie łączone stałe	max	V _{DC}	300	
Napięcie łączone zmienne	max	V _{AC}	250	
Prąd łączony	max	A	5	
Prąd ciągły	min	A	5	
Rezystancja zestyku	max	mΩ	150	
Wytrzymałość napięciowa	min	V _{DC}	500	700
Rezystancja izolacji	min	Ω	10 ⁹	

Uwagi

- W przypadku stosowania kontaktronów do łączenia obciążeń innych niż rezystywne zaleca się stosowanie układu zabezpieczającego styki.
- Cięcie i gięcie końcówek kontaktronu może powodować zmianę jego czułości.

Wymiary kontaktronu ZW-105 [wszystkie wymiary w mm]

Wymiar	Wartość
A	max 80
B	max 50
C	max 5.4
D	1.5

