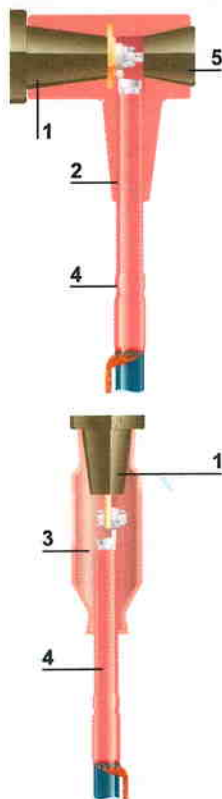


RICS, RCAB

Izolowane adaptery kątowe i proste do rozdzielnic gazowych, wyposażonych w przepusty typu C₁ (630 A) i C₂ (1250 A), wg EN 50181, do głowic 10 kV, 15 kV i 20 kV



- 1 Izolator przepustowy
- 2 Adapter RICS
- 3 Adapter RCAB
- 4 Głowica Raychem
- 5 Korek

System izolowanych adapterów zapewnia najwyższy poziom izolacji i szczelności pomiędzy głowicami Raychem i izolatorami przepustowymi rozdzielnic o napięciach U_m do 24 kV. Izolatory powinny mieć profil zgodny z typem C wg EN 50181.

Adaptery są kompatybilne ze wszystkimi typami głowic termokurczliwych Raychem.

RICS - ADAPTER KĄTOWY TYPU T Z/LUB BEZ OGRANICZNIKA PRZEPIĘĆ

Grubościenne giętki izolator, wykonany z elastomeru o wysokiej jakości, pełni rolę wysokonapięciowej uszczelki głowicy kątovej i izolatora przepustowego rozdzielnic. Tor prądowy realizowany jest za pomocą śruby lub bolca, mocowanych do izolatora i prasowanej końcówki kablowej głowicy. Adaptery do integracji z ogranicznikiem przepięć RDA posiadają dodatkowe gniazdo ogranicznika. Oferujemy również adaptery do dwóch kabli oraz izolatory probiercze, pozwalające na wykonanie prób kabla bez demontażu adaptera. Do połączenia podwójnego T, jako drugi, stosuje się adapter o specjalnej konstrukcji, który dodatkowo w zestawie zawiera izolator powielający, adapter, nakrętki, końcówkę i korek. Jako pierwsze w takim przypadku należy zastosować adaptery typu RICS-5733-CU lub RICS-5743-CU. Nie stosować razem z adapterami do integracji z ogranicznikiem przepięć typu RICS-51x9.

RCAB - ADAPTER PROSTY

Izolator wykonany z elastomeru o wysokiej jakości, charakteryzujący się dużą giętkością. Końcówka głowicy połączona jest z izolatorem przepustowym rozdzielnic za pomocą śruby. Duża giętkość elastomeru pozwala na zastosowanie jednego typowmiaru do wszystkich rodzajów kabli o różnych przekrojach. RCAB jest dostarczany w zestawach trójfazowych. Śruby i nakrętki mocujące oraz końcówki kablowe nie są dołączone do zestawu. Końcówki z otworem na śrubę M16 można zamówić osobno pod symbolem EXRM-1366. Adapter należy stosować z głowicami wewnętrznymi Raychem:

Do 12 kV 35-300 mm ²	RCAB-4120
Do 24 kV 50-300 mm ²	RCAB-5120

Akcesoria do adapterów RICS

Izolatory probiercze:

Próby można wykonywać przy głowicy i adapterze podłączonych do rozdzielnic. W tym celu należy wykręcić korek z adaptera RICS i zastąpić go izolatorem probierczym. W przypadku wykonywania prób kabla napięciem trójfazowym, należy wykorzystać dwa izolatory probiercze wersji standardowej oraz jeden wersji wydłużonej.

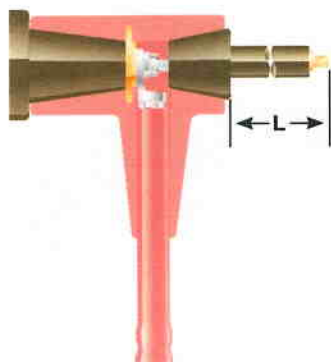
Wersja standardowa, długość = 290 mm
RICS-5002-50-24
Wersja wydłużona, długość = 390 mm
RICS-5002-50-25

Beziskiernikowe ograniczniki RDA do adapterów kątowych RICS-51x9:

Ograniczniki RDA zaprojektowano specjalnie do zastosowań w rozdzielnicach gazowych. Ograniczniki są dostępne na napięcie U_c od 6 kV do 26 kV. Szerszych informacji dotyczących ograniczników udziela Biuro TE Connectivity. Trzpień typu RICS 5009-50-22 może być tymczasowo zainstalowany w adapterze zamiast ogranicznika.

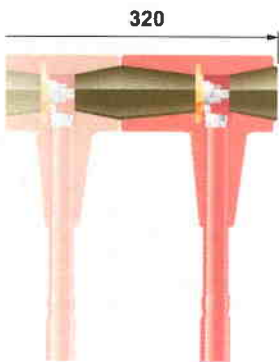
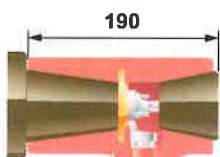
Podwójne adaptery T do przepustów z obciążeniem 630 i 1250 A i profilem typu C wg EN 505181:

Każdy z adapterów RICS może być obciążony prądem maksymalnym 630A. W połączeniu podwójnym T należy jako pierwszego używać adaptera typu RICS-5733-Cu lub RICS-5743-Cu. Zakres stosowania jest taki sam jak w przypadku adapterów RICS-51x3, podanych na stronie obok.



Wymiary w mm

Minimalny odstęp pomiędzy adapterami: 25 mm, pomiędzy ogranicznikiem i uziemieniem: 47 mm, pomiędzy adapterem i uziemieniem: 38 mm,



Typ kabla Typ głowicy	RICS – pojedynczy		RICS – do integracji z ogranicznikiem typu RDA		RICS – podwójny	
	Przekrój żył (mm ²)	Typ adaptera	Przekrój żył (mm ²)	Typ adaptera	Przekrój żył (mm ²)	Typ drugiego adaptera
Kable – izolacja z tworzyw						
Kable 1- i 3-żyłowe 10 kV, końcówki prasowane Głowice POLT	-	25 - 50	RICS-5113	-	-	-
	-	70 - 150	RICS-5123	-	-	-
	-	185 - 240	RICS-5133	185 - 240	RICS-5139	185 - 240
	-	300	RICS-5143	300	RICS-5149	300
Kable 1- i 3-żyłowe 15 kV, końcówki prasowane Głowice POLT	-	25 - 35	RICS-5113	-	-	-
	-	50 - 95	RICS-5123	-	RICS-5139	-
	-	120 - 185	RICS-5133	120 - 185	RICS-5149	120 - 185
	-	240 - 300	RICS-5143	240 - 300	-	240 - 300
Kable 1- i 3-żyłowe 20 kV, końcówki prasowane Głowice POLT	-	10 - 70	RICS-5123	-	-	-
	-	95 - 185	RICS-5133	95 - 185	RICS-5139	95 - 185
	-	240 - 300	RICS-5143	240 - 300	RICS-5149	240 - 300
	-	240 - 300	RICS-5143	240 - 300	RICS-5149	240 - 300
Kable 1- i 3-żyłowe 10 kV końcówki śrubowe Głowice POLT-ML i Lxx	ML-1-13	50 - 95*	RICS-5123	-	-	-
	ML-2-17	95 - 150	RICS-5133	95 - 150	RICS-5139	95 - 150
	ML-4-17	150 - 240	RICS-5143	150 - 240	RICS-5149	150 - 240
	ML-5-17	240 - 300	RICS-5143	240 - 300	RICS-5149	240 - 300
	L16	50 - 150	RICS-5133	50 - 150	RICS-5139	50 - 150
	L16	120 - 300	RICS-5143	120 - 300	RICS-5149	240 - 300
Kable 1- i 3-żyłowe 15 kV i 20 kV, końcówki śrubowe Głowice POLT-ML i Lxx	ML-1-13	25 - 70	RICS-5123	-	-	-
	ML-2-17	70 - 150	RICS-5133	70 - 150	RICS-5139	70 - 150
	ML-4-17	150 - 240**	RICS-5143	150 - 185	RICS-5149	150 - 185
	ML-5-17	240 - 300	RICS-5143	240 - 300	RICS-5149	240 - 300
	L16	50 - 150	RICS-5133	50 - 150	RICS-5139	50 - 150
	L16	120 - 300	RICS-5143	120 - 300	RICS-5149	240 - 300
Kable – izolacja papierowa						
Izolacja rdzeniowa, Kable 3-żyłowe 10 kV Głowice GUST	-	35	RICS-5113	-	-	-
	-	50 - 95	RICS-5123	-	-	-
	-	120 - 185	RICS-5133	120 - 185	RICS-5139	120 - 185
	-	240	RICS-5143	240	RICS-5149	240
z końcówkami śrubowymi Głowice GUST - L16	-	35 - 50	RICS-5123	-	-	-
	-	70 - 120	RICS-5133	70 - 120	RICS-5139	70 - 120
	-	150 - 240	RICS-5143	150 - 240	RICS-5149	150 - 240
	-	240	RICS-5143	240	RICS-5149	240
Izolacja ekranowana Syciwo nieściekające Kable 3-żyłowe 15 kV Głowice EPKT 24-CEE01	-	35 - 50	RICS-5113	-	-	-
	-	70 - 95	RICS-5123	-	-	-
	-	120 - 185	RICS-5133	120 - 185	RICS-5139	120 - 185
	-	240 - 300	RICS-5143	240 - 300	RICS-5149	240 - 300
Izolacja ekranowana Syciwo nieściekające Kable 3-żyłowe 20 kV Głowice EPKT 24-CEE01	-	35 - 50	RICS-5123	-	-	-
	-	70 - 185	RICS-5133	70 - 185	RICS-5139	70 - 185
	-	240 - 300	RICS-5143	240 - 300	RICS-5149	240 - 300
	-	240 - 300	RICS-5143	240 - 300	RICS-5149	240 - 300

UWAGA

* Dla głowic do kabli 3-żyłowych 10 kV z końcówką ML-1-13 adapter RICS-5123 tylko do przekroju 70 mm²

** Dla głowic do kabli 3-żyłowych 20 kV z końcówką ML-4-17, adapter RICS-5143 tylko do przekroju 185 mm²

Do zestawów RICS 5113 i RICS 5123 należy dobierać końcówki kablowe z otworem o średnicy 13 mm. W pozostałych przypadkach otwór końcówki powinien mieć średnicę 17 mm. Na życzenie dostępne są adaptory wyposażone w korki z dzielnikiem pojemnościowym.

Skład zestawu:

adapter, nakrętki mocujące, trzpień i korek są dostarczane w zestawach trójfazowych wraz z instrukcją montażu. Głowice kablowe należy zamawiać oddzielnie.

Adaptory do innych typów izolatorów przepustowych rozdzielnic oraz innych typów kabli są dostępne na życzenie.