

RICS, RCAB - Система изоляционных Т-образных и прямых адаптеров для бушингов по стандарту EN-50181 тип С (400/630А) для ячеек распределительных устройств с газовой изоляцией на напряжение 10 и 20 кВ

Объем поставки

RICS – Т-образные адаптеры

Комплект на 3 фазы включает в себя изоляционный корпус, резьбовую шпильку с болтовым креплением, заднюю изоляционную втулку, монтажную инструкцию. Кабельные наконечники и концевые муфты в комплект не входят.

Для двойного подключения только второй адаптер имеет специальную конструкцию, в которую входит соединительная втулка, адаптер, резьбовая шпилька с болтовым креплением, задняя втулка. Второй адаптер может быть подключен к любому первому на шпильку М16, за исключением адаптера RICS-51х9 (с ОПН).

RCAB – прямые адаптеры

Комплект на 3 фазы включает в себя изоляционный корпус и монтажную инструкцию. Резьбовая шпилька с болтовым креплением и кабельный наконечник в комплект не входят. Шпилька с резьбой М16 заказывается отдельно с обозначением EXRM 1366. Адаптер устанавливается вместе с концевыми муфтами Тайко Электроникс Райхем:

$U_m = 12 \text{ кВ}$
 $35 - 300 \text{ мм}^2$ RCAB4120
 $U_m = 24 \text{ кВ}$
 $50 - 300 \text{ мм}^2$ RCAB5120

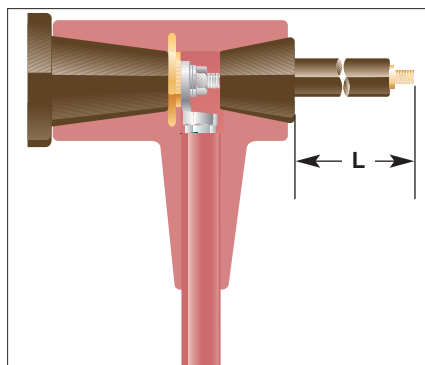
Принадлежности для адаптера типа RICS

Измерительная втулка

Измерения на кабелях могут быть произведены без снятия адаптера. На место задней втулки адаптера RICS вставляется измерительная втулка. Для измерений между фазами необходимо применять втулки разной длины (две стандартные и одна удлиненная).

Стандартный вариант, $L = 290 \text{ мм}$:
RICS 5002-50-24

Удлиненный вариант, $L = 390 \text{ мм}$:
RICS 5002-50-25



POLT
стр. 28

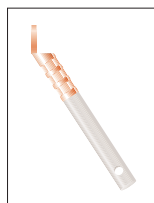
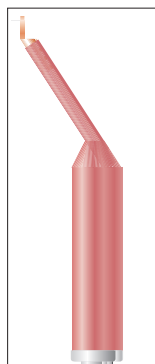


POLT, TFTI
стр. 30, 32

Ограничители перенапряжения (ОПН) типа RDA для Т- адаптеров RICS 51х9

Для элегазовых распределительных устройств специально разработаны ОПН типа RDA. Они выпускаются на напряжение от 6 до 24 кВ. Детальную информацию и технические данные на них можно получить в ближайшем офисе представительства Тайко Электроникс Райхем.

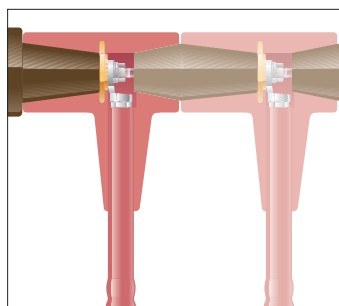
Заглушка RICS 5009-50-22 может быть установлена вместо ОПН типа RDA и в дальнейшем может быть заменена на него.



GUST
стр. 18

Двойной Т- адаптер для подключения на 630А и 1250А к бушингу по EN 50181 тип С:

Каждый адаптер рассчитан на номинальный ток 630А. Для двойного подключения на 1250А необходимо применять, в качестве первого, адаптер специального типа RICS-5733-Си или RICS-5743-Си. Область применения такая же, как для RICS-51х3, указанная в таблице.



EPKT
стр. 20



IDST
стр. 22

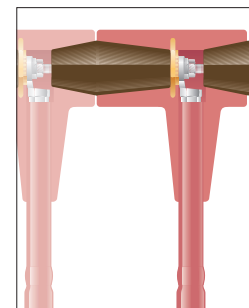
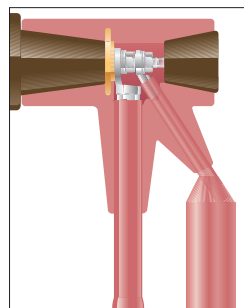
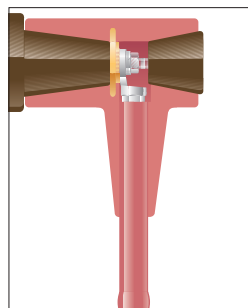
RICS, RCAB - Система изоляционных Т-образных и прямых адаптеров для бушингов по стандарту EN-50181 тип С (400/630А) для ячеек распределительных устройств с газовой изоляцией на напряжение 10 и 20 кВ

Тип концевой муфты

RICS – Т - адаптер

RICS - Т - адаптер
с подключением ОПН
типа RDA

RICS – двойной Т - адаптер



	Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа	Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа	Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа
Кабели с пластмассовой изоляцией						
1- и 3- жильные 10 кВ	25 – 50	RICS 5113				
	70 – 150	RICS 5123				
POLT, IXSU, TFTI	185 – 240	RICS 5133	185 – 240	RICS 5139	185 – 240	RICS 5137
	300	RICS 5143	300	RICS 5149	300	RICS 5147
1- и 3- жильные 20 кВ	10 – 70	RICS 5123				
	95 – 185	RICS 5133	95 – 185	RICS 5139	95 – 185	RICS 5137
POLT, IXSU, TFTI	240 – 300	RICS 5143	240 – 300	RICS 5149	240 – 300	RICS 5147
1- и 3- жильные 10, 15 и 20 кВ	25 – 70	RICS 5123				
	50 – 150	RICS 5133	50 – 150	RICS 5139	50 – 150	RICS 5137
POLT-L16, IXSU-L16	120 – 300	RICS 5143	120 – 300	RICS 5149	240 – 300	RICS 5147
Кабели с бумажной изоляцией						
3- жильные в общ. оболочке (MI и MIND) 10 кВ	35	RICS 5113				
	50 – 95	RICS 5123				
GUST, EPKT-45	120 – 185	RICS 5133	120 – 185	RICS 5139	120 – 185	RICS 5137
	240	RICS 5143	240	RICS 5149	240	RICS 5147
с болт. наконечниками GUST - L16	35 – 50	RICS 5123				
	70 – 120	RICS 5133	70 – 120	RICS 5139	70 – 120	RICS 5137
	150 – 240	RICS 5143	150 – 240	RICS 5149	150 – 240	RICS 5147
3- жильные в отд. оболочках (MIND) 10 кВ EPKT	35 – 70	RICS 5113				
	95 – 150	RICS 5123				
	185 – 240	RICS 5133	185 – 240	RICS 5139	185 – 240	RICS 5137
	300	RICS 5143	300	RICS 5149	300	RICS 5147
1- и 3- жильные в отд. оболочках (MIND) 10 кВ EPKT	35 – 70	RICS 5113				
	95 – 150	RICS 5123				
	185 – 240	RICS 5133	185 – 240	RICS 5139	185 – 240	RICS 5137
	300	RICS 5143	300	RICS 5149	300	RICS 5147
1- и 3- жильные в отд. оболочках (MIND) 20 кВ EPKT	25 – 70	RICS 5123				
	95 – 185	RICS 5133	95 – 185	RICS 5139	95 – 185	RICS 5137
	240 – 300	RICS 5143	240 – 300	RICS 5149	240 – 300	RICS 5147
1- и 3- жильные в отд. оболочках (MI) 10 кВ IDST	35 – 95	RICS 5133-01-12				
	120 – 185	RICS 5133-01				
	185 – 240	RICS 5143-01				
1- и 3- жильные в отд. оболочках (MI) 20 кВ IDST	35 – 70	RICS 5133-01-12				
	95 – 150	RICS 5133-01				
	150 – 240	RICS 5143-01				

Примечание: Все адаптеры типа RICS 5113 и RICS 5123 разработаны для применения с кабельными наконечниками с диаметром отверстия 13 мм. Все другие типоразмеры применяются с кабельными наконечниками с диаметром отверстия 17 мм. Если в маркировке адаптера добавляется код -12, это означает, что кабельные наконечники с диаметром отверстия 13 мм могут быть применены для этого адаптера, например, RICS - 5113 - 12. Адаптеры с кодом -12 не могут применяться совместно с ОПН и для двойного подключения.

Адаптеры для других типов бушингов и кабелей могут быть заказаны по запросу.