

**RM и RMS Держатели-разъединители предохранителей**  
**для промышленных и быстродействующих (uR) цилиндрических предохранителей до 125 А**



**RM**  
32 А



**RM**  
50 А



**RMS**  
100 А

Устройства **RM** и **RMS** представляют собой модульные выключатели-разъединители для цилиндрических предохранителей. Они обеспечивают безопасное отключение и защиту от перегрузок и коротких замыканий в любых низковольтных электрических цепях.

- **RM:** Разъединители без сигнализации для предохранителей без бойков.
- **RMS:** Разъединители предохранителей со вспомогательным контактом для предварительного разъединения, индикацией положения и перегорания.

### Преимущества

#### *Повышенная безопасность*

- Многополюсное и одновременное разъединение.
- Высокая диэлектрическая прочность. Степень защиты IP2X.

#### *Высокая отключающая способность*

Защита от перегрузок и коротких замыканий благодаря предохранителям с высокой отключающей способностью (100 кА ср. квадр.).

#### *Специальный формат и аксессуары*

- Модульный вырез 45 мм.
- Возможна блокировка с помощью аксессуара.

### Коды изделий

#### **RM - Устройство без сигнализации**

Базовое устройство Размер предохранителя	32 А <sup>(1)</sup> 10 x 38			50 А <sup>(2)</sup> 14 x 51		100 А <sup>(2)</sup> 22 x 58
	Заказывать в количестве, кратном	Код изделия	Заказывать в количестве, кратном	Код изделия	Заказывать в количестве, кратном	Код изделия
Кол-во полюсов						

1 пол.	12	5701 0015	6	5702 5001	6	5703 5001
1 пол. + N (1 модуль)	12	5601 5005				
1 пол. + N (2 модуля)	6	5701 0017	3	5702 5005	3	5703 5005
1 пол., светодиодная сигнализация	12	5701 0011	6	5702 0011	6	5703 0011
2 пол.	6	5701 0020	3	5702 5002	3	5703 5002
3 пол.	4	5701 0018	2	5702 5003	2	5703 5003
3 пол. + N	3	5701 0019	1	5702 5004	1	5703 5004
4 пол.			1	5702 5006	1	5703 5006
N	12	5701 0016	6	5702 5000	6	5703 5000

(1) Устройства имеют сертификацию сURus и CSA, кроме 5601 5005. (2) Устройства имеют сертификацию сURus.

### RMS - Устройство с й сигнальным вспомогательным контактом<sup>(1)</sup>

Базовое устройство Размер предохранителя	50 A <sup>(2)</sup> 14 x 51		100 A <sup>(2)</sup> 22 x 58		
	Кол-во полюсов	Заказывать в количестве, кратном	Код изделия	Заказывать в количестве, кратном	Код изделия
1 пол.	6		5702 5011	6	5703 5011
2 пол.	3		5702 5012	3	5703 5012
3 пол.	2		5702 5013	2	5703 5013
3 пол. + N	1		5702 5014	1	5703 5014
4 пол.	1		5702 5016	1	5703 5016

(1) Сигнальный вспомогательный контакт обеспечивает предварительное разъединение, сигнализацию наличия и перегорания предохранителя. (2) Устройства имеют сертификацию сURus.

## Характеристики в соответствии с IEC 60269-2

от 32 до 100 A

Тепловой ток I <sub>th</sub> (20°C)	32 A	50 A	100 A
Размер предохранителя	10 x 38	14 x 51	22 x 58
Номинальное напряжение изоляции U <sub>i</sub> (В)	690	690	690
Номинальная мощность рассеяния предохранителя (Вт/пол.)	3	5	9,5 (макс. 12 Вт)
Степень защиты	IP20	IP20	IP20
Номинальный ток предохранителя (А)			
при 400 В АС	32	50	125
при 500 В АС	32	50	125
при 690 В АС		50	125

Ток, выдерживаемый при коротком замыкании с использованием предохранителя gG				
	Номинальное напряжение			
Ожидаемый ток короткого замыкания (кА, среднеквадратичное значение)	690 В АС	100	100	100
Ожидаемый ток короткого замыкания (кА, среднеквадратичное значение)	400/500 В АС	120	120	120

<b>Коэффициент снижения расчетного тока для N полюсов в одном ряду</b>			
N = 1 ... 3	1	1	1
N = 4 ... 6	0,8	0,8	0,8
N = 7 ... 9	0,7	0,7	0,7
N ≥ 10	0,6	0,6	0,6

<b>Коэффициент снижения расчетного тока в зависимости от температуры</b>			
20 °С	1	1	1
30 °С	0,95	0,95	0,95
40 °С	0,90	0,90	0,90
50 °С	0,80	0,80	0,80
60 °С	0,70	0,70	0,70
70 °С	0,60	0,60	0,60

<b>Соединение</b>			
Минимальное сечение медного кабеля, жесткий/гибкий	0,75 мм <sup>2</sup>	1,5 мм <sup>2</sup>	1,5 мм <sup>2</sup>
Максимальное сечение медного кабеля, жесткий	16 мм <sup>2</sup>	35 мм <sup>2</sup>	50 мм <sup>2</sup>
Максимальное сечение медного жесткого кабеля для RM32 1 пол. + N (1 модуль)	10 мм <sup>2</sup>		
Максимальное сечение медного кабеля, гибкий	16 мм <sup>2</sup>	25 мм <sup>2</sup>	35 мм <sup>2</sup>
Максимальное сечение медного гибкого кабеля для RM32 1 пол. + N (1 модуль)	6 мм <sup>2</sup>		
Момент затяжки	2,5 Нм	3 Нм	4 Нм
Момент затяжки для RM32 1 пол. + N (1 модуль)	2 Нм		

<b>Размерные данные</b>			
Вес 1 пол. / N (кг)	0,057/0,06	0,1	0,155
Вес 1 пол. + N (кг)	0,117	0,215	0,327
Вес 3 пол. + N (кг)	0,229	0,415	0,415