

RM – RMS

от 32 до 100А



rm_042_a_1_cat



rm_043_a_1_cat

▶ Функции

▶ Коды заказа

▶ Аксессуары

▶ Характеристики

▶ Размеры

Функции

RM и **RMS** – модульные держатели для цилиндрических предохранителей, обеспечивающие безопасное разъединение и защиту от перегрузок по току в любых низковольтных цепях.

RM: держатель-разъединитель предохранителей без системы сигнализации (для предохранителей без бойков).

RMS: держатель-разъединитель предохранителей с дополнительными контактами предварительного срабатывания для определения работоспособности предохранителя.

Соответствие стандартам

- IEC 60269-2-1
- IEC 60269-1
- IEC 60269-2
- NF EN 60269-1
- NF C 63-210
- NF C 63211
- VDE 0636-10
- DIN 43620

Аттестация и сертификация

- Bureau Veritas

Основные характеристики

- различное количество полюсов;
- высокая диэлектрическая прочность;
- модульная передняя панель DIN 45 мм.



Коды заказа



32A
10 x 38



50A
14 x 51



100A
22 x 58

Ток

Размер предохранителя

RM – устройство без сигнализации

Количество полюсов	В упак-ке	Коды заказа	В упаковке	Коды заказа	В упаковке	Коды заказа
1 полюс	12	5601 0015	6	5602 5001	6	5603 5001
N	12	5601 0016	6	5602 5000	6	5603 5000
1 полюс + Нейтраль (2 модуля)	6	5601 0017	3	5602 5005	3	5603 5005
1 полюс + Нейтраль (1 модуля)	12	5601 5005				
2 полюса	6	5601 0020	3	5602 5002	3	5603 5002
3 полюса	4	5601 0018	2	5602 5003	2	5603 5003
3 полюса + Нейтраль	3	5601 0019	1	5602 5004	1	5603 5004
4 полюса			1	5602 5006	1	5603 5006

RMS – устройство с дополнительными контактами сигнализации⁽¹⁾

1 полюс			6	5602 5011	6	5603 5011
2 полюса			3	5602 5012	3	5603 5012
3 полюса			2	5602 5013	2	5603 5013
3 полюса + Нейтраль			1	5602 5014	1	5603 5014
4 полюса					1	5603 5016

(1) Дополнительные контакты сигнализации обеспечивают сигнализацию предварительного срабатывания, работоспособности и расплавления предохранителя.

Аксессуары

Монтаж на DIN-рейку⁽¹⁾

	В упаковке	В упаковке
Для RM	10	5503 9002
Для RMS	10	5503 9002

Дополнительные контакты⁽²⁾

1 ^{ый} доп. контакт	HO / H3 перекидной	RMS	1 / 2 / 3 / 3+Нейтраль / 4 полюса	стандарт	стандарт
1 доп. контакт	HO / H3 перекидной	RMS	1 полюс	5602 9901	5603 9901
1 доп. контакт	HO / H3 перекидной	RMS	3 полюса	5602 9903	5603 9903
2 доп. контакт	HO / H3 перекидной	RMS	3 / 3+Нейтраль / 4 полюса	5602 9030	5603 9030

Устройство блокировки

Для RM и RMS	стандарт	стандарт
--------------	----------	----------

(1) Используйте два адаптера для моделей на 2, 3, 3+N и 4 полюса.

(2) Дополнительные контакты сигнализации обеспечивают сигнализацию предварительного срабатывания, работоспособности и расплавления предохранителя.

Аксессуары

Монтаж на DIN-рейку⁽¹⁾



Применение:

Монтаж RM и RMS на симметричную DIN-рейку.

Коды заказа

Ток (A)	Коды заказа
50 ... 100	5503 9002

(1) применяйте два адаптера для моделей на 2, 3, 3+N и 4 полюса.

rm_006_b_1_x_001

RM – RMS

от 32 до 100А

Функции

Коды заказа

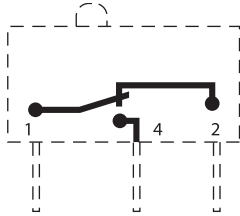
▶ **Аксессуары**

▶ **Характеристики**

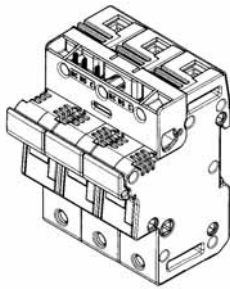
▶ **Размеры**

Аксессуары

Дополнительные контакты для RMS



accs_088_a_1_x_cat



rm_032_a_1_x_cat

Применение:

- Дополнительные контакты предварительного срабатывания, работоспособности и расплавления предохранителя для RMS 50 и 100: 1 или 2 перекидных НО/НЗ дополнительных контакта.

Присоединение:

С помощью клемм fast-on 6,35 мм.

Коды заказа

НО/НЗ Перекидной контакт

Ток (А)	Количество полюсов	Контакт(ы)	Коды заказа
50 ... 100	1 / 2 / 3 / 3+N / 4	1	стандарт
50	3 / 3+N / 4	2	5602 9030
100	3 / 3+N / 4	2	5603 9030

Заменяемый перекидной контакт НО/НЗ для RMS

Ток (А)	Количество полюсов	Контакт(ы)	Коды заказа
50	1	1	5602 9901
50	3	1	5602 9903
100	1	1	5603 9901
100	3	1	5603 9903

Двойной перекидной контакт НО/НЗ для RMS

Ток (А)	Количество полюсов	Коды заказа
50	1	5602 9911
50	3	5602 9913
100	1	5603 9911
100	3	5603 9913

Характеристики

Рабочий ток I_e (А)

250В AC

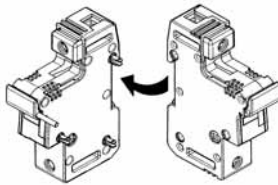
AC-13

Ток (А)

50 ... 100

3

Аксессуары для соединения



Применение:

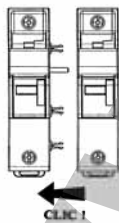
Для соединения вместе однополюсных RM-RMS.

Коды заказа

Ток (А)	Коды заказа
32	5604 0003 ⁽¹⁾
50	5602 9020 ⁽¹⁾
100	5603 9020 ⁽¹⁾

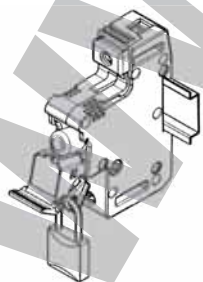
⁽¹⁾ Один код = 1 упаковка из 10 соединительных аксессуаров.

Один соединительный комплект позволяет соединить два RM/RMS.



rm_030_a_1_x_cat

Аксессуары для блокировки



Применение:

Блокировка рукоятки (замок не поставляется).

Коды заказа

Ток (А)	Коды заказа
50 ... 100	стандарт

rm_038_a_1_x_cat



Характеристики

Тепловой ток I_{th} (20 °C)	32A	50A	100A
Размер предохранителя	10 x 38	14 x 51	22 x 58
Номинальное напряжение изоляции U_i (В)	500	690	690
Номинальный ток предохранителя (A)			gG / aM
При 400В AC	32	50	100 / 125
При 500В AC	25	50	100 / 125
При 690В AC		50	100 / 125
Выдерживаемый ток короткого замыкания при защите предохранителем (кА, ожидаемый ток, действующее значение)			
Ожидаемый ток к.з. (кА, действующее значение) ⁽¹⁾	100	100	100
Коэффициент пересчета номинального тока для N полюсов, расположенных друг возле друга.			
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
Присоединение			
Минимальное сечение медного кабеля (мм ²)	4	2.5	2.5
Максимальное сечение медного кабеля (мм ²)	25 ⁽²⁾ /16 ⁽³⁾	35 ⁽²⁾ /25 ⁽³⁾	50 ⁽²⁾ /35 ⁽³⁾
Максимальное сечение медного кабеля (мм ²) ⁽⁴⁾	16 ⁽²⁾ /10 ⁽³⁾		
Механические характеристики			
Масса 1 полюс или N (кг)	0.1	0.15	0.21
Масса 1 полюс + N (кг)		0.31	0.44
Масса 3 полюса + N (кг)		0.70	1.10

(1) Для номинального напряжения $U_e = 400В AC$.

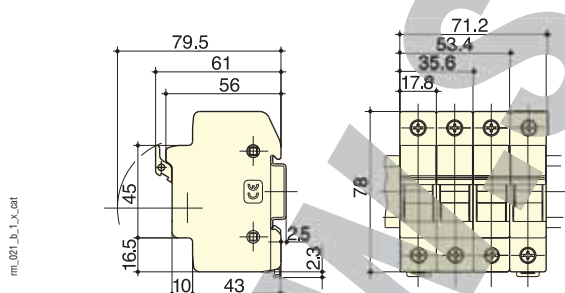
(2) Жесткий кабель.

(3) Гибкий кабель.

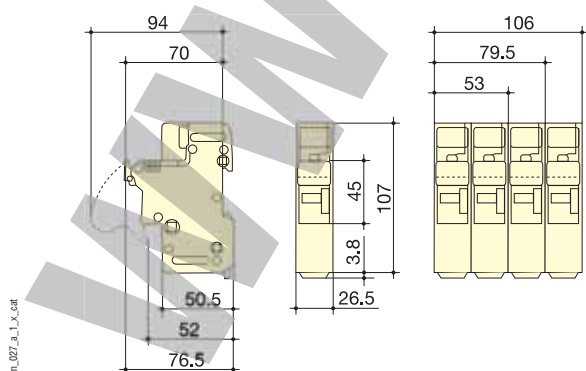
(4) Присоединение для RM32 1 полюс+N (1 модуль).

Размеры

• RM 32A



• RM / RMS 50A



• RM / RMS 100A

