



RM - RMS

Держатели-разъединители предохранителей
для промышленных и быстрых цилиндрических
предохранителей до 125 А

new



Решение для

- > небольшие мощности

Сильные стороны

- > увеличенная степень безопасности
- > высокая разрывная способность
- > специальный формат и аксессуары
- > этикетка

Большой выбор

- > предварительный разрыв, пожалуйста, проконсультируйтесь у нас

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



Функции

RM и RMS – модульные держатели-разъединители для цилиндрических предохранителей. Они обеспечивают безопасный разрыв и защиту от перенапряжений и токов короткого замыкания в любых низковольтных цепях.

- RM: держатели-разъединители без системы сигнализации (для предохранителей без бойков).
- RMS: держатели-разъединители с предварительным разрывом, сигнализацией положения и дополнительным контактом индикации срабатывания.

Преимущества

Улучшенная безопасность

- Мгновенное разъединение всех полюсов.
- Высокая электрическая прочность. Степень защиты IP2X.

Специальный формат и аксессуары.

- Вырез DIN 45 мм.
- Блокировка доступна в качестве аксессуара.

Высокая отключающая способность

Защита от перенапряжений и короткого замыкания, благодаря предохранителям с высокой разрывной способностью (100 kA rms).

Ссылки

RM – устройство без сигнализации

Базовый прибор Размер предохранителя	32 А 10 x 38		50 А 14 x 51		100 А 22 x 58	
	Следует заказывать кратно	Код заказа	Следует заказывать кратно	Код заказа	Следует заказывать кратно	Код заказа
1-пол.	12	5701 0015	6	5702 5001	6	5703 5001
1-пол. + нейтраль (1 модуль)	12	5601 5005				
1-пол. + нейтраль (2 модуля)	6	5701 0017	3	5702 5005	3	5703 5005
1-пол. с LED-индикатором	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.+ нейтраль	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

RMS – устройство с дополнительными контактами сигнализации⁽¹⁾

Кол-во полюсов	Следует заказывать кратно	Код заказа	Следует заказывать кратно	Код заказа
1-пол. с 1 дополнительным контактом	6	5702 5011	6	5703 5011
2-пол. с 2 дополнительными контактами	3	5702 5012	3	5703 5012
3-пол. с 1 дополнительным контактом	2	5702 5013	2	5703 5013
3-пол. + нейтраль с 1 дополнительным контактом	1	5702 5014	1	5703 5014
4-пол. с 2 дополнительными контактами			1	5703 5016

(1) Дополнительные контакты сигнализации обеспечивают предварительный разрыв, показывают наличие предохранителя и его срабатывание.

Учтите это



Устройства 10x38 RM оснащены предохранителями 0,5 А gG, которые обеспечивают эффективную защиту для входов напряжения и дополнительных источников питания для всех электронных устройств (DIRIS, COUNTIS, RESYS дифференциальные реле и пр.).

RM - RMS

Держатели-разъединители предохранителей
для промышленных и быстрых цилиндрических
предохранителей до 125 А

Аксессуары

Дополнительный контакт

Применение

- Предварительный разрыв, наличие предохранителя и его срабатывание для RMS 50 и 100:
1 или 2 дополнительных контакта НО/НЗ.

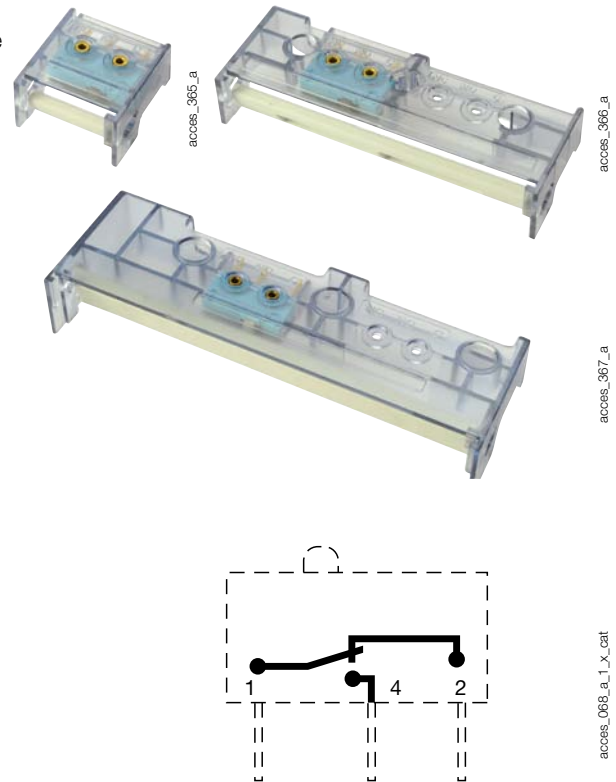
Подсоединение

Через плоскую клемму 6,35 мм.

Характеристики		Рабочий ток I _o (A) 250 В AC AC-13
Ток (A)	Тип контакта	
50 ... 100	НО/НЗ контакт	5
50 ... 100	Двухуровневый НО/НЗ контакт	0,1

Ссылки НО/НЗ контакт для RMS		
Ток (A)	Контакт(ы)	Код заказа
50	1-пол. с 1 дополнительным контактом	5702 9901
50	3-пол. с 1 дополнительным контактом	5702 9903
50	3-пол. с 2 дополнительными контактами	5702 9030
100	1-пол. с 1 дополнительным контактом	5703 9901
100	3-пол. с 1 дополнительным контактом	5703 9903
100	3-пол. с 2 дополнительными контактами	5703 9030

Двухуровневый НО/НЗ контакт для RMS		
Ток (A)	Контакт(ы)	Код заказа
50	1-пол. с 1 дополнительным контактом	5702 9911
50	3-пол. с 1 дополнительным контактом	5702 9913
100	1-пол. с 1 дополнительным контактом	5703 9911
100	3-пол. с 1 дополнительным контактом	5703 9913



Аксессуары блокировки ключом

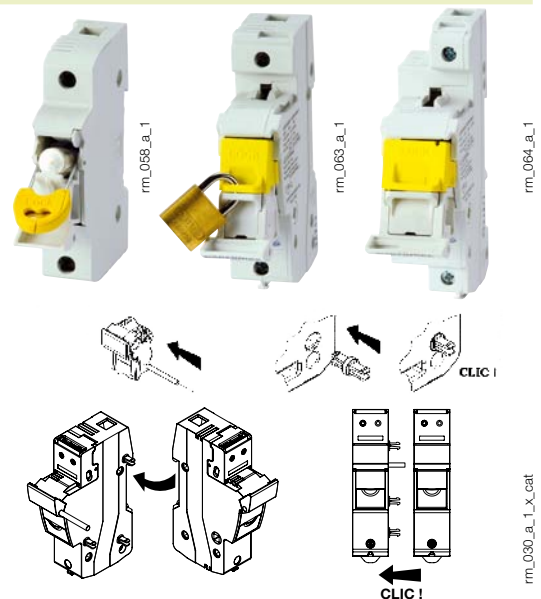
Применение

Блокировка рукоятки (замок не поставляется).

Для RM и RMS	
Ток (A)	Код заказа
32	5701 9040
50	5702 9040
100	5703 9040

Система сцепления для RM	
Ток (A)	Код заказа
32	5704 0003 ⁽¹⁾⁽²⁾
50 ... 100	5702 9020 ⁽¹⁾⁽²⁾

- (1) 1 сцепляющее устройство позволяет подключить 2 RM/RMS.
(2) 1 код заказа = 1 упаковка (12 сцепляющих устройств).
Также продается отдельно (упаковка 100 шт.) для сцепления большого количества. Пожалуйста, проконсультируйтесь у нас.



Изоляционный набор

Ток (A)	Код заказа
32	5701 9010 ⁽¹⁾

- (1) 1 код заказа = 1 упаковка для 10 устройств RM.



Характеристики в соответствии со стандартом IEC 60947-3

от 32 до 100 А

Термический ток I_{th} (20 °C)	32 А	50 А	100 А
Размер предохранителя	10 x 38	14 x 51	22 x 58
Номинальное напряжение изоляции U_i (V)	690	690	690
Номинальный ток предохранителя (А)			gG/aM
до 400 В AC	32	50	100/125
до 500 В AC	32	50	100/125
до 690 В AC		50	100/125
Стойкость к току короткого замыкания с защитой предохранителями			
Прогнозируемый ток короткого замыкания (кА rms) ⁽¹⁾	100	100	100
Понижающий коэффициент номинального тока для модуля N, расположенного сбоку			
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
Понижающий коэффициент рабочего тока в зависимости от температуры			
20°C	1	1	1
30°C	0,95	0,95	0,95
40°C	0,90	0,90	0,90
50°C	0,80	0,80	0,80
60°C	0,70	0,70	0,70
70°C	0,60	0,60	0,60
Подсоединение			
Минимальное поперечное сечение медного кабеля (мм ²)	0,75	0,75	0,75
Максимальное поперечное сечение медного кабеля (мм ²)	25 ⁽³⁾ /16 ⁽⁴⁾	35 ⁽³⁾ /25 ⁽⁴⁾	50 ⁽³⁾ /35 ⁽⁴⁾
Максимальное поперечное сечение медного кабеля (мм ²) ⁽²⁾	16 ⁽³⁾ /10 ⁽⁴⁾		
Момент затяжки	2,5	2,5 ... 3	3,5 ... 4
Механические характеристики			
Вес 1-пол. устройства или N (кг)	0,1	0,15	0,21
Вес 1-пол. устройства + N (кг)		0,31	0,44
Вес 3-пол. устройства + N (кг)		0,70	1,10

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

(2) Соединение для RM32 1-пол. + N (1 модуль).

(3) Жесткий кабель.

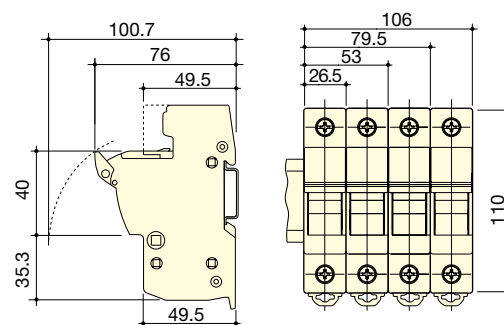
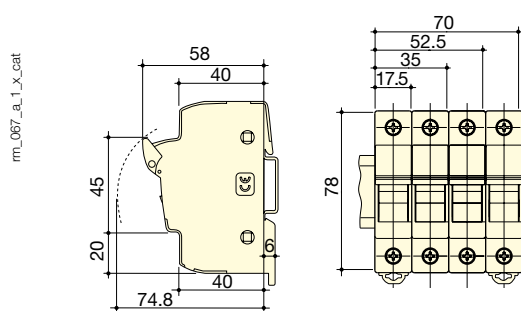
(4) Гибкий кабель.

Размеры

RM 32 А

Однополюсные и многополюсные RM / RMS

50 А



Однополюсные и многополюсные RM / RMS 100 А

