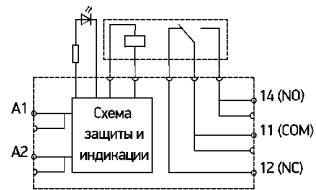


1 – корпус; 2 – фиксатор; 3 – зашелка; 4 – реле

Рисунок Б.2 – Габаритные, установочные, присоединительные размеры релейного модуля OptiRel G RM38-61 с пружинным зажимом

### Приложение В Принципиальная электрическая схема релейного модуля



A1 и A2 – выходы питания; 11,12,14 – контакты главной цепи

Рисунок В.1 – Принципиальная электрическая схема релейного модуля OptiRel G RM38

### Приложение Г Аксессуары

Шинка 20-полюсная OptiRel G 93-20 для розеток (рисунок Г.1) является комплектующим изделием реле и предназначена для удобного и безопасного соединения розеток. Шинка имеет следующие характеристики:

- номинальное напряжение – 250 В;
- номинальный ток – 36 А.

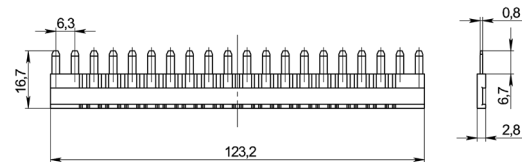


Рисунок Г.1 - Шинка 20-полюсная для розеток OptiRel G 93-20

Маркировочная пластина OptiRel G 93-64 (рисунок Г.2) предназначена для маркировки релейного модуля и устанавливается в фиксатор (поз. 2 рисунки Б.1 и Б.2).

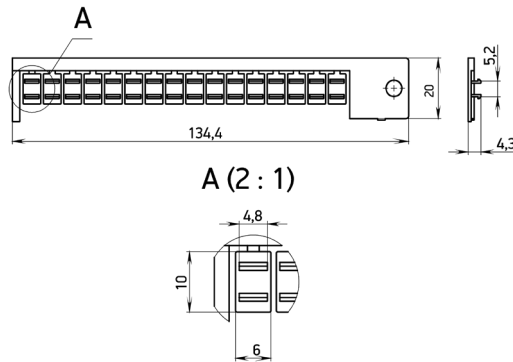


Рисунок Г.2 – Маркировочная пластина для реле OptiRel G 93-64

Пластиковый разделитель реле OptiRel G 93-01 (рисунок Г.3) предназначен для установки в начале и в конце группы интерфейсов. Может применяться для визуального разделения групп, обязательно следует использовать для:

- защитного разделения интерфейсов соседних ПЛК с различным напряжением;
- защиты переключков.

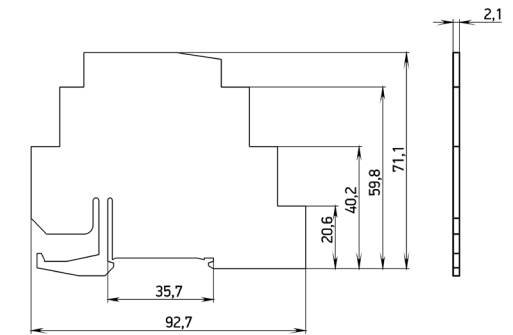


Рисунок Г.3 - Пластиковый разделитель групп реле OptiRel G 93-01

### Приложение Д Совместимость интерфейсных модулей и реле

Таблица Д.1 – Совместимость интерфейсных модулей, розеток и реле

Релейный модуль	Напряжение питания катушки, В	Тип интерфейсного модуля
OptiRel G RM38-51-12U-6-V-CO	OptiRel G RP34-51-12D-6-CO	OptiRel G RR93-01-12-24U-6-V
OptiRel G RM38-51-12D-6-V-CO	OptiRel G RP34-51-12D-6-CO	OptiRel G RR93-01-6-24D-6-V
OptiRel G RM38-61-12U-6-P-CO	OptiRel G RP34-51-12D-6-CO	OptiRel G RR93-51-12-24U-6-P
OptiRel G RM38-61-12D-6-P-CO	OptiRel G RP34-51-12D-6-CO	OptiRel G RR93-51-6-24D-6-P
OptiRel G RM38-51-12U-6-V-CO-S	OptiRel G RP34-51-12D-6-CO-S	OptiRel G RR93-01-12-24U-6-V
OptiRel G RM38-51-24U-6-V-CO	OptiRel G RP34-51-24D-6-CO	OptiRel G RR93-01-12-24U-6-V
OptiRel G RM38-51-24D-6-V-CO	OptiRel G RP34-51-24D-6-CO	OptiRel G RR93-01-6-24D-6-V
OptiRel G RM38-61-24U-6-P-CO	OptiRel G RP34-51-24D-6-CO	OptiRel G RR93-51-12-24U-6-P
OptiRel G RM38-61-24D-6-P-CO	OptiRel G RP34-51-24D-6-CO	OptiRel G RR93-51-6-24D-6-P
OptiRel G RM38-51-24D-6-V-CO-G	OptiRel G RP34-51-24D-6-CO-G	OptiRel G RR93-01-6-24D-6-V
OptiRel G RM38-51-24U-6-V-CO-S	OptiRel G RP34-51-24D-6-CO-S	OptiRel G RR93-01-12-24U-6-V

OptiRel G RM38-51-24D-6-V-CO-S	OptiRel G RP34-51-24D-6-CO-S	OptiRel G RR93-01-6-24D-6-V
OptiRel G RM38-61-24D-6-P-CO-S	OptiRel G RP34-51-24D-6-CO-S	OptiRel G RR93-51-6-24D-6-P
OptiRel G RM38-61-48U-6-P-CO	OptiRel G RP34-51-48D-6-CO	OptiRel G RR93-51-48-60U-6-P
OptiRel G RM38-51-110-125U-6-V-CO	OptiRel G RP34-51-60D-6-CO	OptiRel G RR93-01-110-125U-6-V
OptiRel G RM38-51-220-240U-6-V-CO	OptiRel G RP34-51-60D-6-CO	OptiRel G RR93-01-220-240U-6-V
OptiRel G RM38-61-110-125U-6-P-CO	OptiRel G RP34-51-60D-6-CO	OptiRel G RR93-51-110-125U-6-P
OptiRel G RM38-61-220-240U-6-P-CO	OptiRel G RP34-51-60D-6-CO	OptiRel G RR93-51-220-240U-6-P
OptiRel G RM38-51-220-240U-6-V-CO-G	OptiRel G RP34-51-60D-6-CO-G	OptiRel G RR93-01-220-240U-6-V
OptiRel G RM38-61-110-125U-6-P-CO-G	OptiRel G RP34-51-60D-6-CO-G	OptiRel G RR93-51-110-125U-6-P
OptiRel G RM38-51-220-240U-6-V-CO-S	OptiRel G RP34-51-60D-6-CO-S	OptiRel G RR93-01-220-240U-6-V
OptiRel G RM38-51-6D-6-V-CO	OptiRel G RP34-51-6D-6-CO	OptiRel G RR93-01-6-24D-6-V
OptiRel G RM38-61-6D-6-P-CO	OptiRel G RP34-51-6D-6-CO	OptiRel G RR93-51-6-24D-6-P



АО «КЭАЗ»  
Россия, 305022, г. Курск, ул. 2-я Рабочая, д. 23  
www.keaz.ru



### ПАСПОРТ РЕЛЕЙНЫЕ МОДУЛИ СЕРИИ OptiRel G RM34

**Основные технические данные и параметры**  
Основные технические данные и параметры указаны на маркировке реле. Маркировка сохраняется на протяжении всего жизненного цикла релейного модуля.

**Комплектность:**  
В комплект поставки входят:  
- Релейный модуль серии OptiRel G RM34 – 1 шт.;  
- упаковка – 1 шт.;  
- руководство по эксплуатации совмещенное с паспортом – 1 экз. на упаковку.

**Гарантийные обязательства**  
Изготовитель гарантирует соответствие характеристик релейных модулей при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.  
Гарантийный срок составляет 1 год с даты продажи потребителю, но не более двух лет с даты изготовления.  
Примечание – Вследствие постоянной работы по усовершенствованию существующей конструкции может быть некоторое несоответствие между описанием и изданием. Дополнительную информацию можно найти на сайте www.keaz.ru.

**Свидетельство о приёмке**  
Релейные модули соответствуют требованиям ГОСТ IEC 61810-1-2013, ГОСТ 9219-88 (для железнодорожного транспорта), ТР ТС 004/2011, ТР ТС 001/2011, ТР ТС 002/2011 и признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления маркируется на упаковке релейного модуля.

Технический контроль произведен

Руководство по эксплуатации  
ГЖИК.647619.006РЗ



## РЕЛЕЙНЫЕ МОДУЛИ СЕРИИ

# OptiRel G RM38



Россия, г. Курск, ул. 2-я Рабочая, 23  
www.keaz.ru

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Релейные модули OptiRel G RM38 соответствует требованиям ГОСТ IEC 61810-1-2013, ГОСТ 9219-88 (для железнодорожного транспорта), ТР ТС 004/2011, ТР ТС 001/2011, ТР ТС 002/2011 и признаны годными к эксплуатации.

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Дата изготовления указана на упаковке (месяц год).

