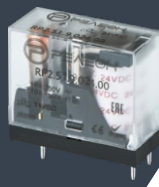




Релейное оборудование

Бесперебойное, качественное
питание и переключение с широким
диапазоном напряжения

ПРОДУКЦИЯ
2022





О компании

ООО «РЕЛЕОН» - НОВЫЙ РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РЕЛЕЙНОЙ АВТОМАТИКИ.

Предлагаем предприятиям и организациям полный комплект релейного оборудования с широким диапазоном напряжения.

- ✓ Все товары сертифицированы и разрешены к эксплуатации.
- ✓ Внедрение инновационных технологий и контроль качества на всех этапах производства позволяет нам производить надежное и качественное оборудование по доступной цене.
- ✓ В период кризиса и нестабильного курса валют рублевый прайс позволят нам занимать лидирующие позиции на рынке.
- ✓ ООО «РЕЛЕОН» предлагает выгодные условия, индивидуальный подход и максимальное внимание каждому клиенту.



Рублевый прайс-лист



Поддержание большого запаса товара на складах



Техническая поддержка



Высокое качество продукции



Гибкая ценовая политика



Постоянно расширяющийся ассортимент



Программа лояльности



Широкий диапазон напряжений

RC1 Реле контроля напряжения и тока



Группы фаз

1 фаза - 63А
3 фазы - 80А



Крепление

Крепятся на 35-мм
монтажную DIN-рейку



Назначение

Для защиты сети от повышенного или пониженного напряжения в сети и последствий обрыва нейтрали, а также от превышения предельного значения тока

В случае перенапряжения или пониженного напряжения в сети, реле мгновенно отключит потребителя, чтобы предотвратить электрооборудование от повреждения.

В случае превышения предельного значения тока, реле также отключит потребителя.

Автоматическое восстановление подключения нагрузки с задержкой по времени после восстановления напряжения или тока в сети до нормального состояния.

Верхний и нижний предел напряжения, а также значение тока могут быть настроены самостоятельно.

RC1 отображает действующее значение напряжения в сети, значение тока и состояние выходных контактов на лицевой панели.



Технические характеристики

RC1.21

Контролируемые параметры:

- Защита от перенапряжения
- Защита от низкого напряжения
- Защита от перегрузки по току
- Автоматическое восстановление
- Индикация напряжения и тока



Характеристики контактов

Контактная группа (конфигурация)		1 фаза
Номинальный ток	AC1	63A
Электрическая и механическая долговечность		10 ⁵ циклов
Максимальное напряжение		300В
Номинальная нагрузка (резистивная) AC1		18900ВА
Номинальная нагрузка (резистивная) AC15		900ВА
Допустимая мощность однофазового двигателя		4,6кВт
Материал контакта		AgSnO ₂

Характеристики питания

Номинальное напряжение сети (Un)		230В AC
Рабочий диапазон		140 - 300В AC
Потребляемая мощность		2Вт

Клеммы

Максимальное сечение провода		25мм ²
Момент заворачивания		0,7Нм
Длина зачистки провода		9мм

Технические характеристики

Диапазон защиты от повышенного напряжения		230 - 300В AC (по умолчанию 270)
Диапазон защиты от пониженного напряжения		140 - 210В AC (по умолчанию 170)
Диапазон восстановления при повышенном напряжении		225 - 295В AC (по умолчанию 265)
Диапазон восстановления при пониженном напряжении		145 - 215В AC (по умолчанию 175)
Диапазон защиты от повышенного тока		1 - 63А (по умолчанию 63)
Диапазон восстановления при повышенном токе		0,5 - 62,5А
Задержка срабатывания защиты		0,1 - 30с. (по умолчанию 1с.)
Задержки восстановления после сбоя		1 - 500с. (по умолчанию 30с.)
Задержки включения прибора		1 - 500с. (по умолчанию 5с.)
Калибровка вольтметра		-9,5...+9,5% (по умолчанию 0%)
Калибровка амперметра		-9,5...+9,5% (по умолчанию 0%)
Диапазон температур		-20 ... +55°C
Категория защиты		IP20
Сертификация		EAC

Технические характеристики

RC1.13

Контролируемые параметры:

- Повышенное напряжение
- Пониженное напряжение
- Обрыв фазы
- Чередование фаз
- Асимметрия фаз
- Обрыв нейтрали
- Режим работы трехфазный или как три однофазных
- LCD дисплей



Характеристики контактов

Контактная группа (конфигурация)	3 фазы	
Номинальный ток	AC1	63А 80А
Электрическая и механическая долговечность	10 ⁵ циклов	
Максимальное напряжение	300В на фазу	
Номинальная нагрузка (резистивная) AC1	18900ВА	18900ВА
Номинальная нагрузка (резистивная) AC15	900ВА	11428ВА

Характеристики питания

Номинальное напряжение сети (Un)	230В AC
Рабочий диапазон	290 - 400В AC
Потребляемая мощность	2Вт

Клеммы

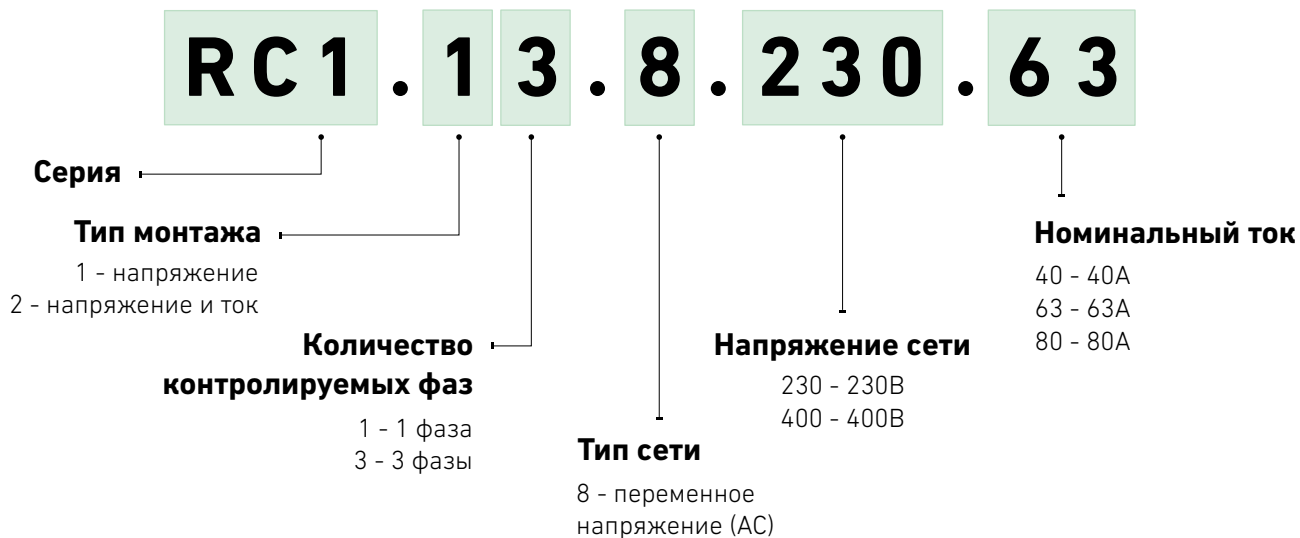
Максимальное сечение провода	25мм ²
Момент завинчивания	0,7Нм
Длина зачистки провода	9мм

Технические характеристики

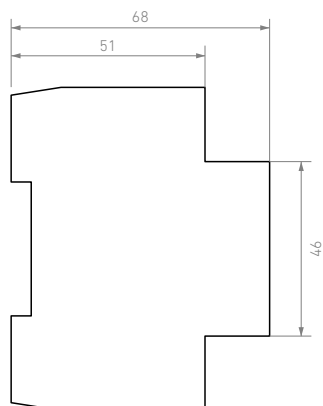
Диапазон защиты от повышенного напряжения	221 - 300В - ВЫКЛ (по умолчанию 280)
Диапазон защиты от пониженного напряжения	219 - 150В - ВЫКЛ (по умолчанию 170)
Диапазон восстановления при повышенном напряжении	220 - 299В (по умолчанию 250)
Диапазон восстановления при пониженном напряжении	151 - 220В (по умолчанию 280)
Задержка срабатывание защиты	0,1 - 10с. (по умолчанию 0,2с.)
Задержки восстановления после сбоя	2 - 512с. (по умолчанию 60с.)
Задержки включения прибора	2 - 255с. (по умолчанию 60с.)
Асимметрия фаз	10 - 50% - ВЫКЛ (по умолчанию 20%) для работы в однофазной сети необходимо ВЫКЛ
Контроль чередования фаз	ВКЛ - ВЫКЛ (по умолчанию ВКЛ)
Выбор режима сброса	Автоматический / Ручной
Память сбоев	Последние 5 событий
Категория защиты	IP20
Сертификация	EAC

Технические характеристики

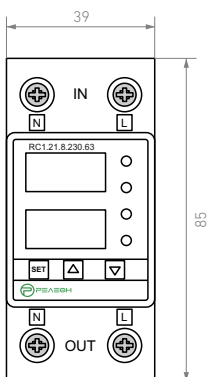
Структура условного обозначения



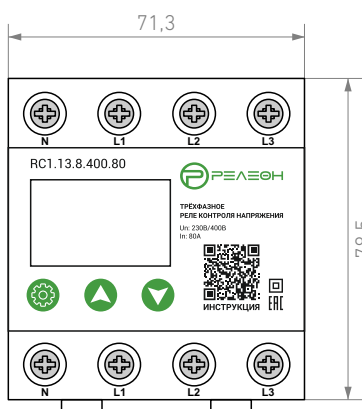
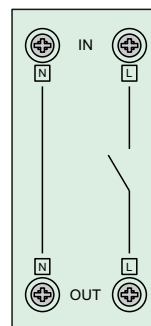
Размер



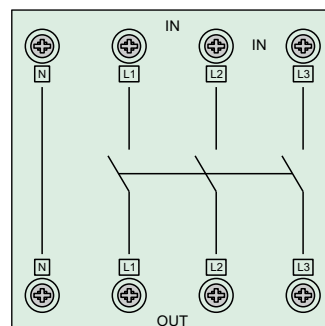
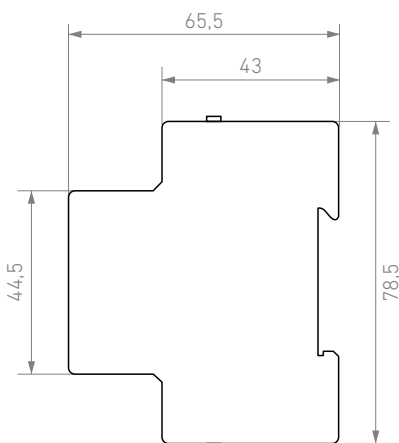
RC1.21

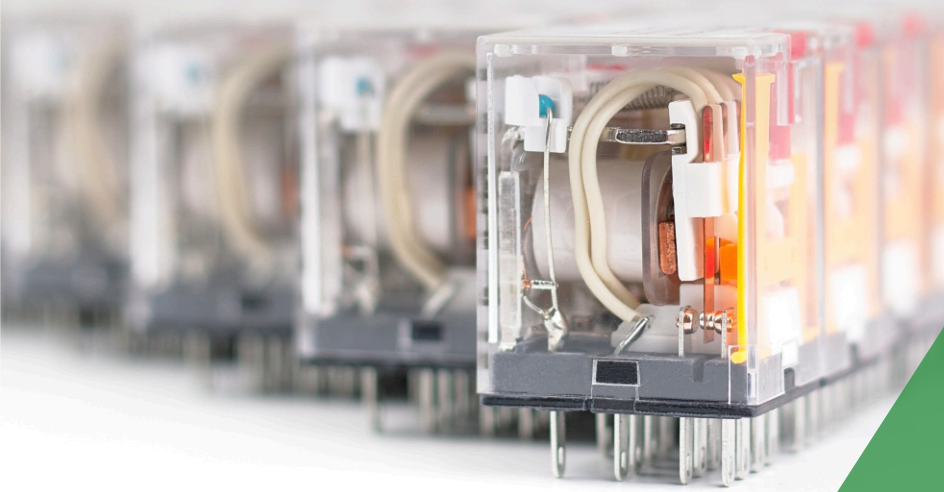


Принципиальная схема



RC1.13





Приглашаем к сотрудничеству!



г. Москва



+7 (495) 180-49-79



info@releon.ru



 /releonrelay



www.releon.ru