



ПАСПОРТ

РЕЛЕ КОНТРОЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ И ТОКА

RC1.21.8.230.63

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Реле контроля напряжения и тока RC1.21 предназначено для защиты сети (бытовой техники, холодильников, кондиционеров, стиральных машин, теле-, видео- и аудиотехники и т.п.) от повышенного или пониженного напряжения в сети и последствий обрыва нейтрали (нуля), а также от превышения предельного значения тока.

RC1.21 отображает действующее значение напряжения в сети, значение тока и состояние выходных контактов (состояние нагрузки) на лицевой панели.

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 потребителя с задержкой по времени после восстановления напряжения или тока в сети до нормального состояния.

Перенапряжение и значения пониженного напряжения, а также значение тока могут быть настроены самостоятельно.

Реле контроля серии RC1.21 крепятся на 35-мм монтажную DIN-рейку

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Высота над уровнем моря до 2000м.

Диапазон рабочих температур от -20 до +55°C.

Среднемесячное значение относительной влажности не более 80% при температуре +20°C.

Окружающая среда взрывобезопасная, не содержащая пыли в количестве, нарушающем работу реле, а также агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию.

Вибрация мест крепления реле с частотой от 5 до 15Гц при ускорении не более 10g.

Допускается эксплуатация в условиях, нормированных для исполнения УХЛ, категория размещения 4.



Вредные вещества в количестве, превышающем предельно допустимые концентрации, отсутствуют.

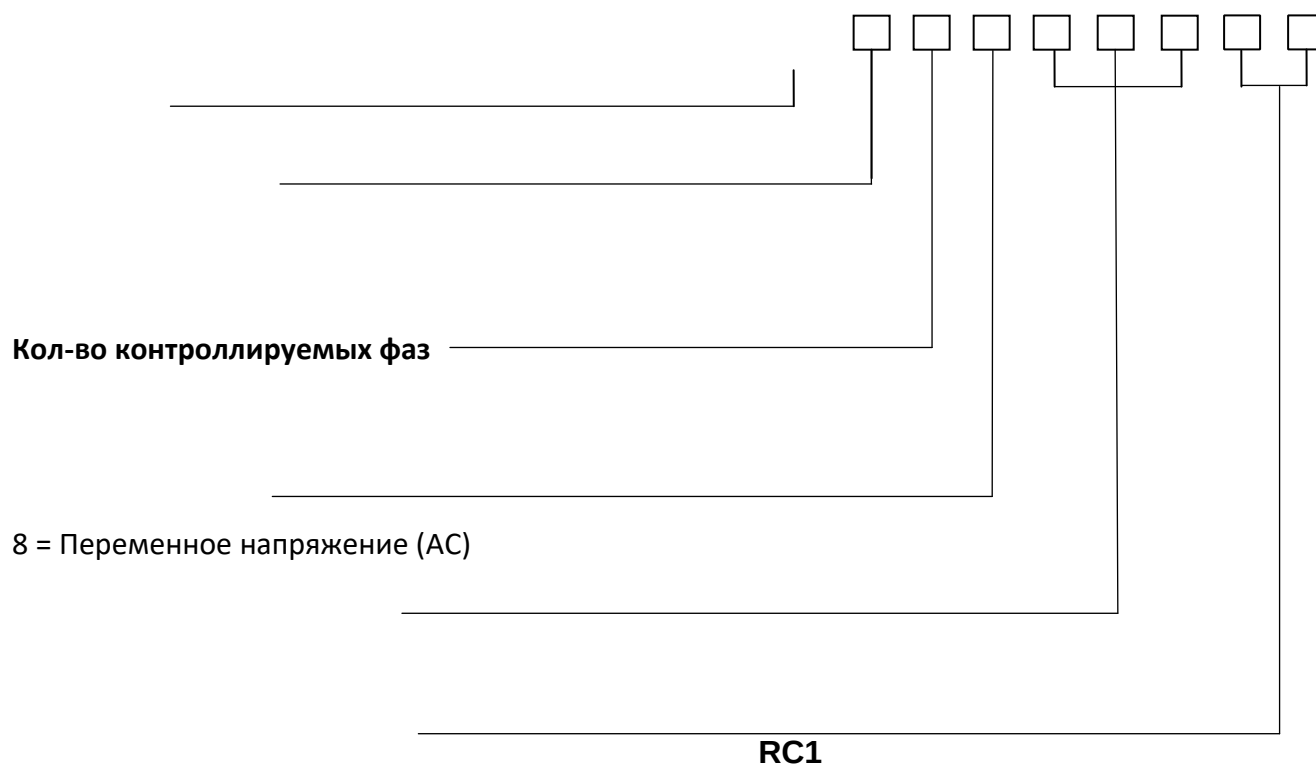
Подключение, регулировка и техническое обслуживание изделия должны выполняться квалифицированными специалистами, изучившими настоящее Руководство по эксплуатации.

При соблюдении требований настоящего Руководства по эксплуатации и нормативных документов изделие безопасно для использования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение	140-300В AC	Время задержки включения	1-500сек. По умолчанию 5сек.
Диапазон защиты от повышенного напряжения	230-300В AC По умолчанию 270	Диапазон восстановления при повышенном напряжении	225-295В AC По умолчанию 265
Диапазон защиты от пониженного напряжения	140-210В AC По умолчанию 170	Диапазон восстановления при пониженном напряжении	145-215В AC По умолчанию 175
Диапазон защиты от повышенного тока	40А: 1-40А По умолчанию 20	Диапазон восстановления при повышенном токе	0,5-39,5А
	63А: 1-63А По умолчанию 40		0,5-62,5А
Время задержки восстановления	1-500сек. По умолчанию 30сек.	Время срабатывание	0,1-30сек. По умолчанию 1сек.
Номинальный ток	63А	Калибровка напряжения	-9,5...+9,5% По умолчанию 0%
Потребляемая мощность	2Вт	Электрическая и механическая долговечность	100000 циклов
Габаритные размеры	86x38x68мм	Масса	

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



Тип контроля

- 1: Напряжение
- 2: Напряжение и ток

- 1 = 1 фаза
- 3 = 3 фазы

Тип сети

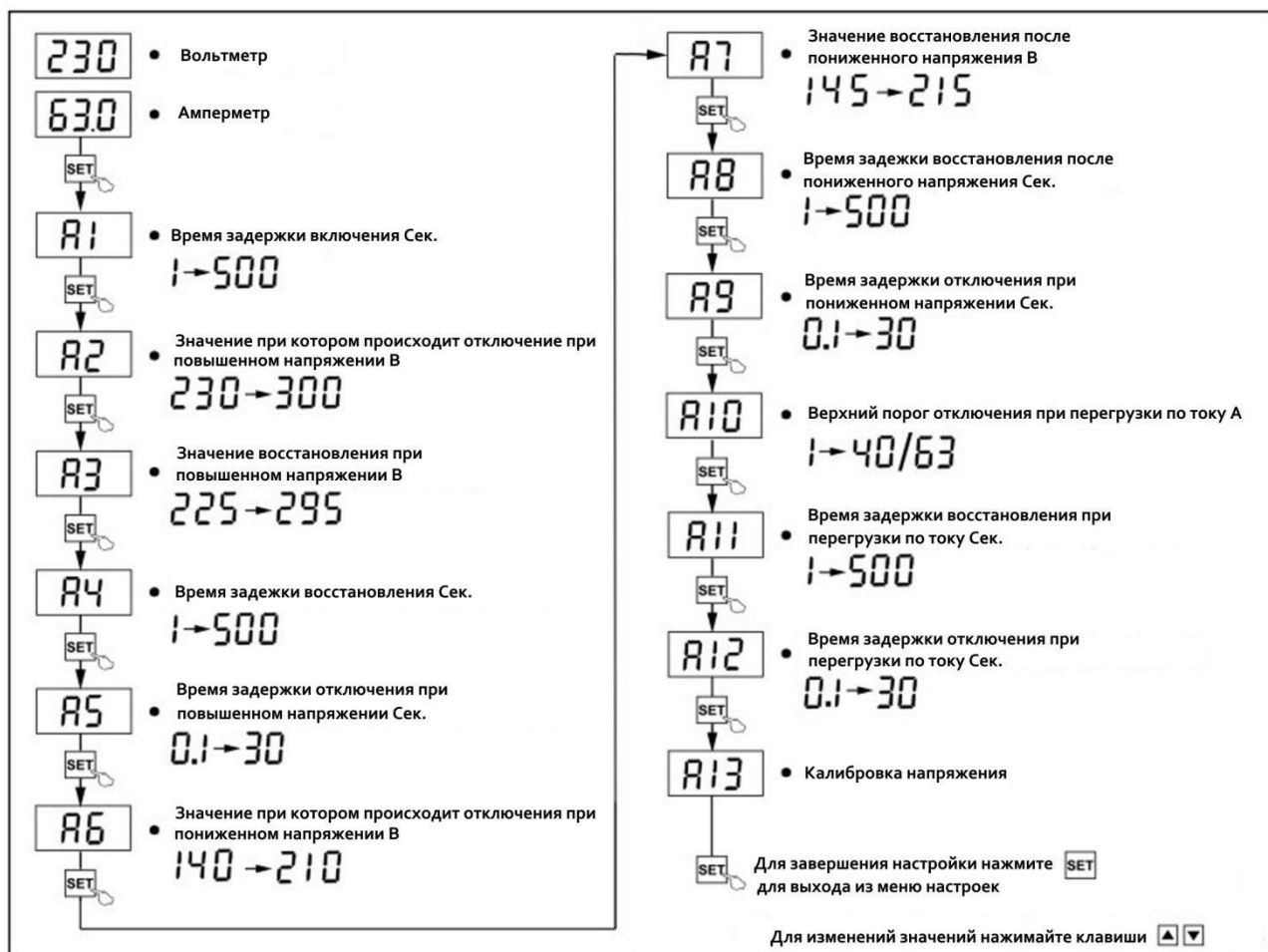
Напряжение сети

230 = 230V

Номинальный ток

- 40 = 40A
- 63 = 63A

НАСТРОЙКА РЕЛЕ



ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Реле контроля поставляется в индивидуальной упаковке. Паспорт
– 1 шт.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Транспортировка допускается любым удобным крытым транспортом, обеспечивающим защиты от влаги и механических повреждений.

Хранение осуществляется в упаковке производителя при температуре окружающей среды от -50 С° до +50 С° и относительной влажности 90%.

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации: 1 год, при соблюдении правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения: 5 лет.

Срок службы: 10 лет.

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организацию:

Импортер: ООО "ЭЛЬБЕР"

Адрес: 107076, г. Москва, Колодезный пер., д.2а, строение 2

8 (495) 662-8723

info@releon.ru