



ПАСПОРТ

ТРЕХФАЗНОЕ РЕЛЕ КОНТРОЛЯ НАПРЯЖЕНИЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ

RV1.13.8.400.63 | RV1.13.8.400.80

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Реле контроля напряжения RV1.13 предназначено для защиты промышленного и бытового однофазного и трехфазного оборудования от повышенного или пониженного напряжения, пропадания, асимметрии, чередование фаз, обрыва нейтрали.

Реле отображает действующее значение фазного или линейного напряжения в сети и состояние выходных контактов на лицевой панели.

В случае перенапряжения, пониженного напряжения, пропадания, асимметрии, чередование фаз, обрыва нейтрали, реле мгновенно (или с задержкой) отключит потребителя, чтобы предотвратить электрооборудование от повреждения.

Автоматическое восстановление подключения потребителя с задержкой по времени после восстановления напряжения сети до нормального состояния.

Перенапряжение и значения пониженного напряжения могут быть настроены самостоятельно.

Реле контроля серии RV1.13 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 85% 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.

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

Внимание!

При использовании прибора для защиты станков и механизмов за которыми работают люди, необходимо использовать режим только с ручным сбросом.

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

КОНТРОЛИРУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Повышенное напряжение

Пониженное напряжение

Обрыв фазы

Чередование фаз

Асимметрия фаз

Обрыв нейтрали

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

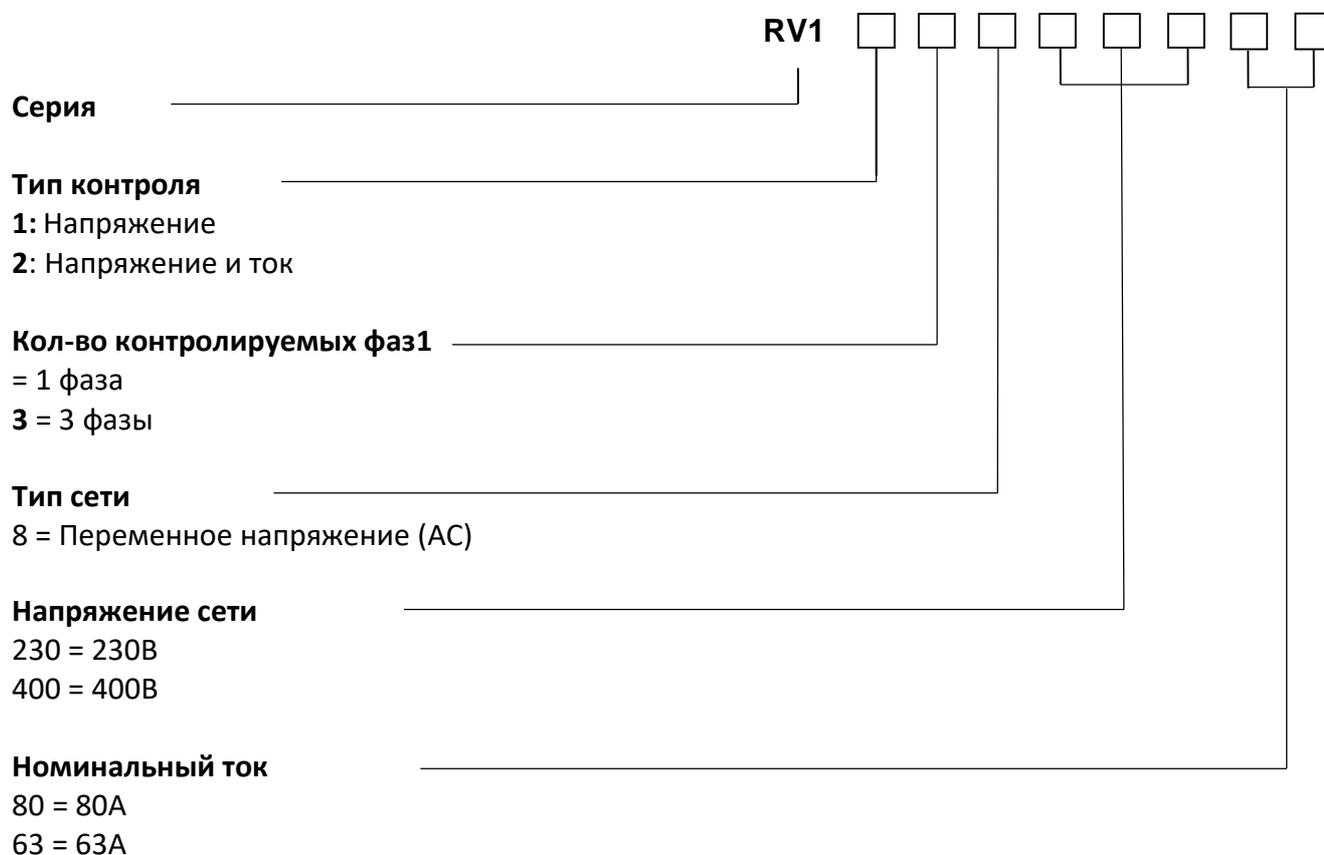
Номинальный ток:	63A (RV1.13.8.400.63) ; 80A (RV1.13.8.400.80)
Верхний предел отключения:	221-300В-Выкл (280 *)
Нижний предел отключения:	219-150В-Выкл (160 *)
Задержка отключения по верхнему пределу:	0,1-10сек. (0,2сек. *)
Задержка отключения по нижнему пределу:	0,1-10сек. (0,2сек. *)
Асимметрия фаз:	10%-50%-Выкл (20% *)
Задержка отключения при асимметрии фаз:	0,1-10сек. (1сек. *)
Задержка восстановления после сбоя:	2-512сек. (60сек. *)
Задержка включения прибора:	2-255сек. (60сек. *)
Выбор режима сброса:	Автоматический/Ручной
Память сбоев:	Последние 5 событий
Режим работы:	Синхронный/Асинхронный
Тип дисплея:	LCD
Степень защиты:	IP20
Рабочий диапазон температуры:	-20...+50С°

* Заводская настройка

ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Реле контроля поставляется в индивидуальной упаковке.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



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%.

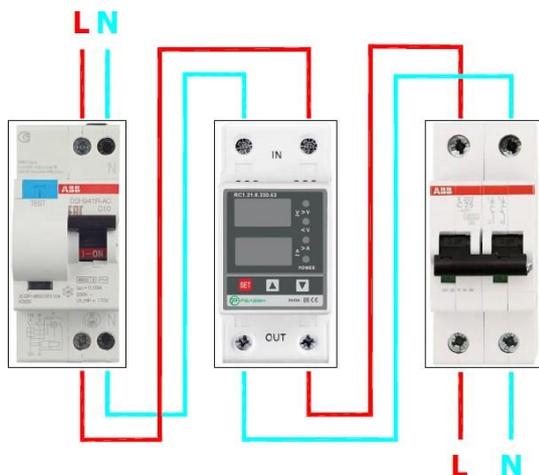
ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

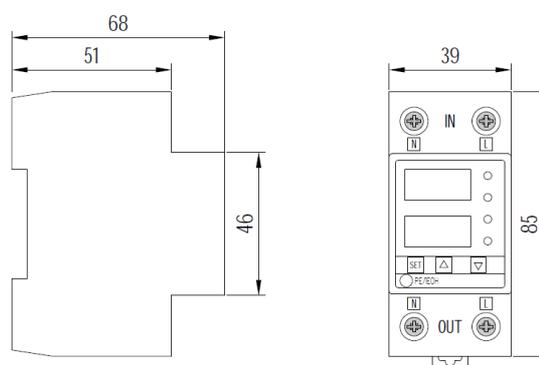
Гарантийный срок хранения: 5 лет.

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:

Российская Федерация

ООО "РЕЛЕОН"

Тел./факс: [+7 \(495\) 180-4979](tel:+74951804979)

E-mail: info@releon.ru

<https://releon.ru>

Версия 1