



РС3-2М реле самозапуска



Прибор дополнительно может оборудоваться креплением на DIN-рейку. Дополнительные устройства и модули (поставляются по требованию)

Реле предназначено для работы совместно с пультом управления ПУ-02 (имеет метку РС3-2М), обеспечивающими считывание данных и регулировку уставок защиты по бесконтактному проводному каналу связи. Один пульт может обслуживать неограниченное количество реле.

Технические характеристики:

- Реле контролирует напряжение сети в диапазоне от 200 до 420 В с погрешностью не более $\pm 5\%$.
- Питание реле осуществляется от сети переменного тока напряжением (220 ± 22) В или (380 ± 38) В частотой (50 ± 2) Гц.;
- Реле изготовлено в исполнении УХЛ категории 3.1 и предназначено для работы при температуре окружающей среды от минус 10 до $+40^\circ$ С при относительной влажности до 95%;
- Реле обеспечивает выдачу команды на автоматическое повторное включение (АПВ), если уровень напряжения сети превышает значение уставки, регулируемой в пределах от 200 до 420 В с шагом 2 В.
- Реле обеспечивает выдачу команды АПВ, если длительность перерыва электроснабжения не превышает значения уставки, регулируемой в пределах от 1 до 20 сек. с шагом 1 сек.
- Реле не выдает команды АПВ, если двигатель нормально отключен кнопкой "СТОП".
- Реле обеспечивает задержку выдачи команды АПВ после восстановления питания, регулируемую в пределах от 0 до 250 сек. с дискретностью 1с.
- Максимальный ток, коммутируемый контактами реле - 20 А, при длительности импульса 0,1 с.
- Мощность, потребляемая реле от сети, - не более 2 Вт.
- Габаритные размеры реле - не более 60x80x95 мм.
- Масса реле - не более 250 г.
- Средний срок службы не менее 8 лет.