



РПП-2М реле повторного пуска



Реле предназначено для автоматического включения (повторного пуска) низковольтных (0,4 КВ) асинхронных электродвигателей после их отключения, вызванного снижением напряжения питающей сети или полным отключением напряжения (перерывом электроснабжения).

Прибор дополнительно может оборудоваться креплением на DIN-рейку (уточняйте при заказе).

Дополнительные устройства и модули (поставляются по требованию)

Реле работает также совместно с пультом управления ПУ-04М, обеспечивающим считывание данных и регулировку уставок защиты по беспроводному оптическому каналу связи. Один пульт может обслуживать любое количество реле.

Технические характеристики:

- Реле контролирует напряжение сети в диапазоне от 180 до 420 В с погрешностью не более 5%.
- Реле обеспечивает выдачу команды на повторный пуск, если уровень напряжения сети превышает значение уставки **U_{min}**, регулируемой в пределах от 180 до 400 В с шагом 2 В.;
- Реле регистрирует информацию о количестве аварийных отключений, а также нормальных отключений электродвигателя кнопкой "СТОП". Максимальное число регистрируемых отключений - 255;
- Реле не выдает команды на повторный пуск, если двигатель отключен кнопкой "СТОП";
- Реле регистрирует дату и время до восьми последних по времени аварийных отключений и повторных пусков электродвигателя;
- Питание реле осуществляется от сети переменного тока напряжением в диапазоне от 180 до 420В частоты (50±2) Гц.;
- Реле изготовлено в исполнении УХЛ категории 3.1 и предназначено для работы при температуре окружающей среды от -10° С до +40° С при относительной влажности до 95 %;
- Реле обеспечивает выдачу команды на повторный пуск, если длительность перерыва электроснабжения не превышает значения уставки **T_{пэсн}**, регулируемой в пределах от 1 до 20 с. с шагом 1 с.;
- Реле обеспечивает задержку выдачи команды на повторный пуск после восстановления питания **T_{зд}**, регулируемую в пределах от 0 до 255 с. с дискретностью 1 с.;
- Реле обеспечивает немедленный повторный пуск без выдержки времени, если длительность перерыва электроснабжения не превышает уставки **T_{нп}**, регулируемой в пределах от 0,1 до 0,5 с. с шагом 0,1 с.;
- Максимальный ток, коммутируемый контактами реле - 20 А, при длительности импульса тока 0.1 с.;
- Мощность, потребляемая реле от сети, - не более 2 Вт.;
- Габаритные размеры реле - 60x80x95 мм.;
- Масса реле - не более 250 г.;
- Средний срок службы - не менее 8 лет.