



СМАРТРЕЛЕ-РВ реле вращения



Реле предназначено для предотвращения пуска трехфазных асинхронных электродвигателей при наличии турбинного вращения ротора во встречном направлении сверх допустимой частоты, с целью предотвращения выхода их из строя. Реле также может быть использовано для защитного отключения электродвигателя при подключении питания с нарушением последовательности чередования фаз, а также применяться в качестве индикатора последовательности чередования фаз.

Технические характеристики:

- Питание реле осуществляется от сети переменного тока напряжением 180 - 420 В, частотой (50 ± 2) Гц.;
- Реле изготовлено в исполнении УХЛ категории 4 по ГОСТ 15150-69 и предназначено для работы при температуре окружающей среды от минус 40 до +40° С при относительной влажности до 98%;
- Реле рассчитано на работу с электродвигателями любой мощности при питании от трехфазной сети переменного тока с номинальным напряжением 220/380 В частотой 50 ± 2 Гц.
- Реле коммутирует контактами электрическую цепь переменного тока от 0.03 до 1 А и рассчитано на управление магнитными пускателями и контакторами от 0 до IV величины с катушками включения на переменное напряжение 220 или 380 В. При работе с контакторами больше указанных габаритов необходимо использование промежуточного реле.
- Порог срабатывания по частоте встречного вращения относительно номинальной частоты вращения ротора электродвигателя – не более 5%.
- Степень защиты корпуса - IP 50.
- Мощность, потребляемая реле от сети, - не более 1 Вт.
- Габаритные размеры реле - не более 35x95x33 мм.
- Масса реле - не более 60 г.
- Средний срок службы не менее 5 лет.