

PCB 15 PCB 16



Реле времени серии PCB 15, PCB 16 (в дальнейшем именуемые “реле”), предназначено для коммутации с нормируемыми, предварительно устанавливаемыми выдержками времени электрической цепи и являются комплектующими изделиями для схем промышленной автоматики.

Особенности



Реле должны иметь один замыкающий и один размыкающий контакт выходной цепи с выдержкой на переключение в одноцепных и двухцепных реле, и один переключающий - выходной цепи без выдержки времени на переключение в двухцепных реле.

Виды климатического исполнения реле УХЛ или 04 по ГОСТ 15150

Реле соответствуют требованиям ТУ 3425-014-00216823-94, ГОСТ 12434 и комплекта документации ГЛЦИ 648237.004, ГЛЦИ 648237.005.

Реле могут работать в странах с тропическим климатом-ГОСТ 15963, и также в районах с холодным климатом-ГОСТ 17412

Условия эксплуатации

Режим работы:

- продолжительный, перемежающийся, прерывистый - продолжительный, повторно-кратковременный
- Верхнее значение рабочей температуры: 55оС
- Нижнее значение рабочей температуры: -40оС

Технические характеристики

Номинальное напряжение питания реле по типоразмерам должно быть:

- постоянного тока - 24 В, 110 В, 220 В
- переменного тока частотой 50 Гц - 110 В, 220 В, 230 В, 240 В
- частотой 60 Гц - 110 В, 220 В
- Номинальный ток (длительно - допустимый ток без коммутации) контактов выходных цепей - 5 А
- Степень защиты реле по оболочке - 1Р40, выводов реле 1Р20 по ГОСТ 14254

Потребляемая мощность реле должна быть не менее:

- с напряжением питания переменного тока - 5,5 ВА
- с напряжением питания постоянного тока - 5,5 Вт

Нижние и верхние пределы выдержек времени по исполнениям для выходной цепи с регулируемой выдержкой должны быть:

- для реле PCB 15 - (0,1; 0,3-3; 1,0-10, 3,0-30) с., мин., часов;
- для реле PCB 16 - (0,1 - 99,9) с., мин., часов; (1-999) с., мин.
- Габаритные размеры: 108x75x45
- Масса реле: не более 240 г.