

Реле напряжения РЭ15 предназначены для применения в схемах НКУ электроприводов и являются комплектующими изделиями, реле РЭ15Т предназначены для электрооборудования вагонов метрополитена.

Номинальное напряжение контактов, В - до 220 постоянного и переменного тока частоты 50 и 60 Гц для реле РЭ15; 110 постоянного тока для реле РЭ15Т.

Номинальный ток контактов, А - 6.

Реле исполняется одностабильным.

Реле выпускаются с 1 переключающим контактом

Втягивающие катушки реле РЭ15 исполняются на номинальные напряжения: 24, 48, 110, 220 В, реле РЭ15Т - на напряжение 220 В.

Реле РЭ15 допускают регулировку напряжения срабатывания в пределах 25-85% номинального напряжения катушки, реле РЭ15Т - 40-65% номинального напряжения катушки. Реле РЭ15 поставляются отрегулированными на напряжение срабатывания, равное 25% номинального напряжения, реле РЭ15Т - 40% номинального напряжения.

Коэффициент возврата реле РЭ15 не менее 0,7, реле РЭ15Т - не менее 0,6.

Максимальная допустимая частота включений в час - 1200.

Коммутационная износостойкость контактов реле, млн. циклов ВО, не менее -1,0 для категории применения АС-11, ДС-12, ДС-11; 3,0 для категории применения АС-11 для реле РЭП15; 0,5 для реле РЭ15Т.

Механическая износостойкость, млн. циклов ВО -16 для реле РЭ15; 10 для реле РЭ15Т.

Режим работы - продолжительный, прерывисто-продолжительный, повторно-кратковременный, кратковременный.

Климатическое исполнение - УЗ и ТЗ по ГОСТ 15150-69. Реле климатического исполнения УЗ пригодны для эксплуатации в условиях УХЛ4 и УХЛ3.1.

Степень защиты - IP00.

Присоединение внешних проводов к катушкам - переднее.

НТД - ТУ 16-88 ИГФР.647 115.058 ТУ

Изготовитель

ЧЭАЗ

ОАО "ЧЕБОКСАРСКИЙ ЭЛЕКТРОАППАРАТНЫЙ ЗАВОД"

Адрес: 428000, Чувашская республика, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 5

Тел.:(8352) 39-56-90, 62-20-99, 62-04-61 Факс:

(8352) 62-72-67, 62-73-24, 62-73-52

E-mail: cheaz@cheaz.ru cheaz@chtt.ru

www.cheaz.ru