

Реле электромагнитные РЭВ822 и РЭВ826

ТУ 16-647.043-86

Реле электромагнитные постоянного тока серии РЭВ822 и РЭВ826 применяются в схемах автоматического управления в качестве электромагнитных промежуточных реле.

Контакты реле позволяют на месте эксплуатации путем несложной переустановки одних и тех же деталей изменить исполнение контактов в пределах общего количества 2 (1 «З» и 1 «Р») или 4 (2 «З» и 2 «Р») (применение 4 «Р») контактов заводом не рекомендуется, т. к. при этом надежная работа реле не обеспечивается).

Реле могут быть отрегулированы на ток втягивания в пределах 30÷80% от номинального тока катушки (тропического исполнения в пределах 45÷80%).

Технические характеристики

Номинальный ток контактов, А	10
Номинальное напряжение цепи управления, В	
РЭВ822, РЭВ826	24, 48, 110, 220
Время срабатывания реле при U, с, не более:	
РЭВ 822, РЭВ 826,	0,1
Коммутационная износостойкость реле, млн. циклов ВО, не менее	1
Механическая износостойкость реле, млн. циклов ВО, не менее: без замены сменных частей с заменой сменных частей	10 20
Допустимые режимы работы	прерывисто-продолжительный; кратковременный; повторно-кратковременный (ПВ 40 %).
Присоединение проводников к контактам и катушкам	переднее
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	У3, Т3, УХЛ4
Масса, кг, не более	3,5
Габаритные размеры, ШхВхГ, мм РЭВ 822 РЭВ 826	110х190х180 150х200х180

Реле времени поставляются отрегулированными на максимальную выдержку времени для данного типа реле. В случае необходимости другой регулировки в вышеуказанных пределах она должна быть произведена на месте заказчиком.

Типы исполнения и технические данные реле РЭВ822 и РЭВ826

Тип реле			Номинальное напряжение цепи управления, В
	РЭВ 822	РЭВ 826	
Номенклатурный номер			
	1582504021	158260402	24
	1582509021	158260902	48
	1582501021	158260102	110
	1582502021	158260202	220

Исполнение контактов

Тип реле	Исполнение контактов	Напряжение втягивания, в % от U _н
РЭВ 822	1 «З», 1 «Р»	25÷80 (не более 65)
РЭВ 826	2 «З», 2 «Р»	35÷80 (не более 65)

Формулировка заказа

полное наименование реле;
тип реле и номенклатурный номер;
исполнение контактов реле;
номинальное напряжение (ток) втягивающей катушки;
климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69.