

Реле электромагнитные РЭВ830
ТУ 16-647.043-86

Реле электромагнитные постоянного тока серии РЭВ 830 применяются в схемах автоматического управления в качестве электромагнитных реле контроля тока.

Контакты реле позволяют на месте эксплуатации путем несложной пересборки 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	
830	24, 48, 110, 220
Номинальный ток цепи управления реле РЭВ 830, А	1,6, 2,5, 4, 6, 10, 16, 25, 40, 63, 100, 160, 250, 320, 400, 630
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 830	155x190x180

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 РЭВ 830

Номенклатурный номер	Номинальный ток цепи управления, А
158303231	1,6
158303531	2,5
158303731	4
158304031	6
158304331	10
158304631	16
158304931	25
158305331	40
158305531	63
158306031	100
158306431	160
158306631	250
158306831	320
158306931	400
158307131	630

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.