

Реле 2А

Наименование изделия:

- «Реле 2А-220 чертеж 17244-00-00 ТУ 32 ЦШ 2100-2001» (код СКМТР: 3185650546)
- «Реле 2А-220М чертеж 17595-00-00 ТУ 32 ЦШ 2100-2001» (код СКМТР: 3185651495)

Ввод в эксплуатацию:

- Реле 2А-220 (исполнение УХЛ3) - 2002 год.
- Реле 2А-220М (исполнение УХЛ3) - 2005 год.

Техническая и эксплуатационная документация:

ТУ 32 ЦШ 2086-00 Этикетка (ввод в 2001г.) Литера «А».



Область применения

Реле применяются в составе аппаратуры автоматики и телемеханики на железных дорогах.

Назначение

Реле предназначено для включения резервного питания в случае аварии питающей линии.

Технические характеристики

Тип реле	Отпускание, не менее	Срабатывание не более	Номин. Напряжение питания, В
2А-220	~133В	~190В	~220В
2А-220М			

- габаритные размеры 150x87x68 мм;
- масса не более 0,9 кг;
- степень защиты изделия по ГОСТ 14254-2015 IP 30
- срок службы реле 30 лет при коммутации:
 - 5×10^5 переключений двумя последовательно соединенными тройниками цепи переменного тока 50 Гц, 10 А при напряжении 127 В и реактивной нагрузке ($\cos\varphi=0,6$);
 - 5×10^5 переключений двумя последовательно соединенными тройниками цепи переменного тока 50 Гц, 5 А при напряжении 220 В и реактивной нагрузке ($\cos\varphi=0,6$).
- гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев. Исчисление гарантийного срока эксплуатации начинается не позднее 6 месяцев с даты поступления (поставки) изделия потребителю.
- сопротивление цепи контактов реле при выпуске с завода не более 0,15 Ом.