ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ УСТРОЙСТВО ТК.677100

НАЗНАЧЕНИЕ

Электромагнитное устройство ТК.677100 предназначено для преобразования входного электрического сигнала в механическое перемещение штока и является одним из элементов системы регулирования и защиты.

Электромагнитное устройство ТК.677100 разработано для замены электромагнитов производства ОАО «Турбоатом».

- Две магнитные системы – взведения и выбивания.
- Выбивание вручную при нажатии на кнопку или дистанционно при подаче тока на катушку выбивания.
- Взведение вручную при механическом перемещении вверх кнопки или дистанционно при подаче тока на катушку взведения.
- Предназначены для включения в сеть постоянного тока на номинальное напряжение 220 В.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ход штока, мм..... 15±0,5
- Номинальные усилия на штоке, Н, не менее:
  - –на выбивание..... 98
  - –на взведение..... 39,2
- Время срабатывания электромагнита при выбивании, с, не более:
  - –без противодействующего усилия..... 0,15
  - –при противодействующем усилии 98 Н..... 0,22
- Время срабатывания электромагнита при взведении, с, не более:
  - –без противодействующего усилия..... 0,08
  - –при противодействующем усилии 39,2 Н..... 0,17
- Максимально допустимое время подключения обмоток к источнику питания при (20±5)°С, мин, не более:
  - –катушки выбивания 10
  - –катушки взведения 1
- Сопротивление обмоток при (20±5)°С, Ом:
  - –катушки выбивания ..... 260 ± 15
  - –катушки взведения ..... 240 ± 20
- Сопротивление изоляции катушек по отношению к корпусу, МОм, не более..... 10
- Рабочий диапазон температур ..... +10°С .. +60°С
- Напряжение питания обмоток постоянное, В ..... 220^{+22}_{-33}
- Габаритные размеры, мм..... 420×220

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Электромагнитное устройство **ТК.677100**.