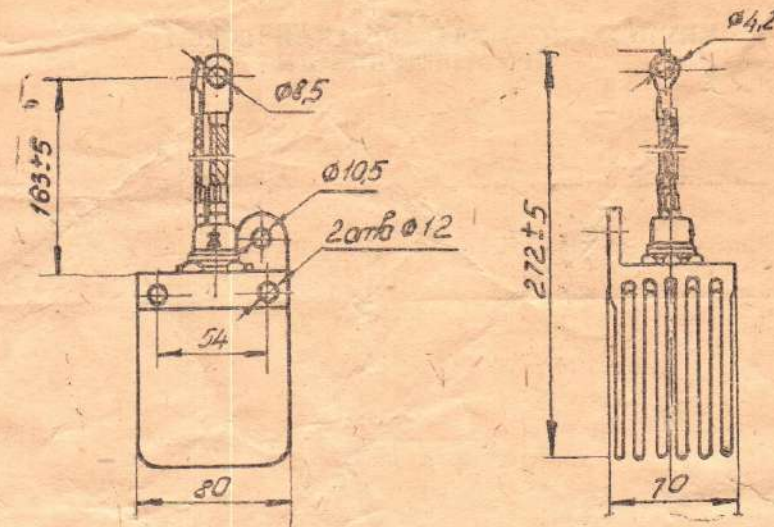


Кремниевый управляемый вентиль ВКДУ-50



П а с п о р т

Основные параметры (50 гц, омическая нагрузка)

- Номинальное рабочее напряжение при $+110^{\circ}\text{C}$
- Среднее значение номинального рабочего тока в условиях:
 - а) естественного охлаждения 100 в ампл.
 - б) воздушного принудительного охлаждения 6 м/сек 25 а ср.
 - в) воздушного принудительного охлаждения 12 м/сек 50 а ср.
 - 75 а ср.
- Прямое падение напряжения (среднее значение) при номинальном токе 50 а; 060 в (при $+20\pm 5^{\circ}\text{C}$).
- Обратный ток и ток утечки (среднее значение) при номинальном рабочем напряжении и температуре $+110^{\circ}\text{C}$, не более ма
- Ток управления при температуре $+20\pm 5^{\circ}\text{C}$, не более 300 ма.
- Напряжение управления при температуре $+20\pm 5^{\circ}\text{C}$, не более 5 в
- Время включения, не более 20 мк. сек.
- Время выключения, не более 70 мк. сек.
- Вес вентиля с охладителем 1,940 кг $\pm$ 0,1 кг.
- Вес вентиля без охладителя 0,190 кг $\pm$ 0,02 кг.
- Содержание серебра 0,0009634 г.
- Срок службы 12000 часов, гарантийный срок—один год со дня отгрузки с завода-изготовителя.

Вентиль типа ВКДУ-50 за № 1687-В изготовлен и испытан в соответствии с требованиями МРТУ 5615—6878—63 и принят ОТК завода.

Дата выпуска 2/IV - 1968 г.

Контролер ОТК Алекс штамп

Представитель заказчика _____ штамп

МОРДОВСКИЙ ДОМ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ
ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ
Изготовитель: саранский завод «Электровыпрямитель».

САРАНСК—1967