

Устройство контроля чередования фаз КЧФ
ТУ 32 ЦШ 3722-93
(код СКМТР:6666000717)

Область применения, назначение



Предназначено для эксплуатации в составе вводных панелей ЭЦ ж.д. станций, служит для контроля правильности чередования фаз трехфазной сети и возможности передачи информации на табло ДСП и диспетчера

Технические характеристики

Электропитание КЧФ осуществляется от источника $\sim I$, $f = 50$ или 60 Гц, $U_{ном.} = 12,5В$ с отклонениями в пределах $(11 \div 14)В$. Коммутационные элементы КЧФ допускают $I_{мах.}$ нагрузки до $0,3 А$ при U до $31В$.

Контроль чередования фаз при $U_{ном.} 380/220В$ при изменении U фидеров в каждой фазе от 183 до $257В$. Ток потребляемый по каждой фазе от $1,3$ до $1,7$ мА. Ток потребляемый КЧФ при правильном чередовании фаз от 5 до 15 мА, U питания (U_p) от $10,8$ до $12,5В$, при нарушении $(U_p + 1)$ до $(U_p - 1)$

Вид климатического исполнения УХЛ категория 3 по ГОСТ 15150-69.

Диапазон рабочих температур -45 С до $+60^{\circ}С$.

Степень защиты изделий по ГОСТ 14254-96- IP41.

Габаритные размеры, мм $-87 \times 66 \times 155$.

Масса, не более $-0,5$ кг

Срок службы изделия: 25 лет.

Гарантийный срок эксплуатации -36 месяцев.