8

Устройство контроля изоляции УКИ-2 (выход 0-20 мА)

спецэнерго

СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

- Устройство контроля изоляции УКИ-2.
- Копия сертификата РРР (РМРС).
- Руководство по эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство контроля изоляции УКИ-2 предназначено для постоянного контроля сопротивления изоляции полюсов сетей постоянного тока напряжением 24 В относительно «земли» и и выдачи выходного сигнала:

- на измерительную головку М4272 (0-20 мА);
- на устройство управления при снижении сопротивления изоляции ниже порогового значения.

.

УКИ-2 обеспечивает аварийную защиту с аварийно-предупредительной сигнализацией при снижении сопротивления изоляции ниже порогового значения. Пороговое значение сопротивления изоляции задается потенциометром, расположенным на лицевой панели устройства.

Варианты исполнения:

- УКИ-2 24 В (с выходом 0-20 мА) исп.0.3 контролируемое напряжение 27 В DC с питанием от контролируемой линии;
- УКИ-2 230 В (с выходом 0-20 мА) исп.04 контролируемое напряжение 230 В ВС с питанием от внешнего источника 18-36 В постоянного тока.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение	Примечание
Напряжение питания постоянным током, В	от 18 до 36	
Коммутируемый ток реле управления, А	5	
Степень защиты корпуса	IP20	
Диапазон температур окружающей среды, °С	от - 40 до + 55	
Пороговые значение сопротивления изоляции при крайних положениях потенциометра УКИ-2:		
• Левое положение, кОм	5	
• Правое положение, кОм	50	
Временная задержка на включение сигнализации при снижении сопротивления изоляции, сек, не более	0,01	
Назначенный срок службы, лет	не менее 12	
Габаритные размеры: ШхВхГ, мм.	69x89x61	
Вес, кг	Не более 0.4	