

Реле утечки РУ-127/220.1М

паспорт



Реле утечки РУ-127/220.1М предназначено для защиты людей от поражения электротоком и предотвращения опасных последствий утечки тока на землю в трехфазной сети переменного тока напряжением 127 или 220В с изолированной нейтралью трансформатора при снижении общего сопротивления изоляции до опасной величины.

Реле утечки обладает самоконтролем исправности основных элементов схемы, а также автоматической адаптацией к напряжению защищаемой сети 127 или 220В.

Реле работает в шахтах, опасных по газу и пыли, при температуре окружающего воздуха от минус 10 до 35 °С и относительной влажности до 100% при температуре 35°С.

Техническая характеристика

Номинальное напряжение защищаемой сети частотой 50 Гц, В 127, 220

Потребляемая мощность, В•А не более 10

- Сопротивление срабатывания при симметричной трехфазной утечке, кОм на фазу, не менее:

- при напряжении сети 127 В 3,3
- при напряжении сети 220 В 10

- Сопротивление срабатывания при однофазной утечке и номинальном напряжении сети, кОм, не более:

- при напряжении сети 127 В 10
- при напряжении сети 220 В 12

Собственное время срабатывания реле утечки при возникновении однофазной утечки сопротивлением 1 кОм, с, не более 0,1

Уровень взрывозащиты..... РВ

Вид взрывозащиты..... 3В Ia

Степень защиты IP54

Габаритные размеры, мм ...260×320×320

Масса, кг 20