

## РЕЛЕ УТЕЧКИ ТИПА РУ-127/220.1М

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Реле утечки 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°C и относительной влажности до 98% при температуре 35°C. ТУ 12.0159412.025-89



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение защищаемой сети частотой 50Гц, В	127, 220
Потребляемая мощность, ВА	не более 10
Сопротивление срабатывания при симметричной трехфазной утечке, кОм на фазу, не менее	
а) при напряжении сети 127В	3,3
б) при напряжении сети 220В	10
Сопротивление срабатывания при однофазной утечке и номинальном напряжении сети, кОм, не более	
а) при напряжении сети 127В	10
б) при напряжении сети 220	12
Собственное время срабатывания реле утечки при возникновении однофазной утечки сопротивлением 1кОм, с, не более	0,1
Уровень взрывозащиты	РВ
Вид взрывозащиты	ЗВ, Ia
Степень защиты	IP54
Наработка на отказ, ч	10 000
Срок службы, лет	6
Габаритные размеры, мм	260x320x320
Масса, кг	20
Код ТН ВЭД	8537 10 990