

РЕЛЕ УТЕЧКИ ТИПА РУ-380.1М

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Реле утечки РУ-380.1М предназначено для защиты людей от поражения электрическим током и предотвращения опасных последствий утечек тока на землю в трехфазной сети переменного тока напряжением 380В с изолированной нейтралью трансформатора при снижении общего сопротивления изоляции до опасной величины. Реле утечки эксплуатируется в шахтах, опасных по газу или пыли, в условиях умеренного климата при температуре окружающего воздуха от -40 до +35 °С и относительной влажности до 100% при температуре 35 °С. ТУ 12.0159412.032-90



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение защищаемой сети (50Гц), В	380
Длительный ток утечки, А, не более	0,025
Сопротивление срабатывания реле утечки при симметричной трехфазной утечке, кОм, на фазу, не менее	10
Сопротивление срабатывания реле утечки при однофазной утечке в диапазоне емкостей от 0 до 1,0мкФ на фазу и номинальном напряжении сети, кОм, не более	15
Собственное время срабатывания реле утечки при возникновении однофазной утечки сопротивлением 1000 Ом, с, не более	0,1
Уровень взрывозащиты	РВ
Вид взрывозащиты	ЗВ
Потребляемая мощность, В•А	30
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	10 000
Средний срок службы, лет	5
Габариты, мм, не более	390x375x315
Масса, кг, не более	40
Код ТН ВЭД	8536 49 000