



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 380 В 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 минус 40 до 35 °С и относительной влажности до 100% при температуре 35 °С.

Техническая характеристика

Номинальное напряжение защищаемой сети (50 Гц), В 380

Потребляемая мощность, В А 30

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 1,0 мкФ 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

Габариты, мм, не более 390×375×315

Масса, кг, не более 40