

Особенности конструкции

1. Корпус выключателя изготавливается из ПВХ с добавлением не поддерживающих горение присадок (время затухания пламени не более 30 сек).
2. Выключатель имеет сложный, как и во всех автоматических выключателях ведущих мировых производителей, механизм включения-выключения. Он обеспечивает хороший контакт контактной группы, что уменьшает ее нагрев и увеличивает срок службы выключателя.
3. Неподвижный контакт имеет напайку из серебросодержащего сплава (содержание серебра не менее 85%). Это обеспечивает большой срок службы контактной группы, а также за счет высокой электропроводности серебра уменьшает потери электроэнергии на выключателе.
4. Подвижный контакт изготовлен из электротехнической меди и покрыт слоем серебра толщиной 3-6 мкм, что обеспечивает ему высокую электропроводность и защиту от коррозии.
5. Выключатель имеет, как и все АВ ведущих мировых производителей, мощную дугогасительную камеру, что обеспечивает ограничение фактического тока короткого замыкания по отношению к расчетному. Выключатели соответствуют самому высокому 3-му классу ограничения энергии.
6. Клеммные выводы покрыты специальным антикоррозионным покрытием, что позволяет присоединять как медные, так и алюминиевые провода и исключает коррозию клеммных выводов при эксплуатации в не отапливаемых помещениях и при хранении.