

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Классификация	2
4.1 По числу операций	2
4.2 По характеристикам монтажа	2
5 Характеристики	3
5.1 Номинальное напряжение срабатывания (U_e)	3
5.2 Номинальное напряжение изоляции (U_i)	3
5.3 Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (U_{imp})	3
5.4 Номинальный кратковременный выдерживаемый ток (I_{cw})	3
5.5 Максимальное падение напряжения в низкоомном состоянии	3
5.6 Максимальное время работы	3
5.7 Число рабочих циклов (УДЗ многократного действия)	3
5.8 Максимальная допустимая температура выводов силовой цепи УДЗ	3
6 Информация об изделии	3
6.1 Характер информации	3
6.2 Маркировка	3
6.3 Инструкции по монтажу, эксплуатации, обслуживанию, выводу из эксплуатации и демонтажу	4
7 Нормальные условия эксплуатации, монтажа и транспортирования	4
8 Требования к конструкции и работоспособности	5
8.1 Требования к конструкции	5
8.2 Требования к работоспособности	5
8.3 Электромагнитная совместимость (ЭМС)	5
9 Испытания	6
9.1 Виды испытаний	6
9.2 Соответствие требованиям к конструкции	6
9.3 Типовые испытания	6
9.4 Приемочные испытания	8
Приложение А (справочное) Обоснование определения значения максимального падения напряжения в низкоомном состоянии	9
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	10
Библиография	11