

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Термины, определения, условные обозначения и сокращения	3
3.1 Основные положения	3
3.2 Алфавитный указатель терминов	3
3.3 Коммутационные аппараты переключения	4
3.4 Работа коммутационной аппаратуры переключения	5
3.5 Положения силовых контактов	6
3.6 Условные обозначения и сокращения	6
4 Классификация	6
5 Характеристики	7
5.1 Перечень характеристик	7
5.2 Тип и характеристики аппарата	7
5.3 Номинальные и предельные значения параметров силовой цепи	7
5.4 Категория применения	9
5.5 Цепи управления	9
5.6 Вспомогательные цепи	9
6 Информация об аппарате	10
6.1 Характер информации	10
6.2 Маркировка	10
6.3 Руководство по монтажу, эксплуатации и обслуживанию, выводу из эксплуатации и демонтажу	12
6.4 Экологическая информация	13
7 Условия нормальной эксплуатации, монтажа и транспортирования	13
8 Требования к конструкции и работоспособности	14
8.1 Требования к конструкции	14
8.2 Требования к работоспособности	15
8.3 Электромагнитная совместимость (ЭМС)	20
9 Испытания	21
9.1 Виды испытаний	21
9.2 Типовые испытания	21
9.3 Приемо-сдаточные испытания	40
9.4 Испытание на стойкость к воздействию окружающей среды	42
Приложение А (обязательное) Присвоение категорий применения по результатам испытаний	43
Приложение В (справочное) Вопросы, подлежащие согласованию между изготовителем и потребителем	44
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	45
Библиография	46