

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Термины и определения	2
4 Общие требования	3
5 Общие условия проведения испытаний	3
6 Классификация	3
7 Маркировка и инструкции	3
8 Защита от контакта с частями, находящимися под напряжением	4
9 Пуск электромеханических приборов	4
10 Потребляемая мощность и ток	4
11 Нагрев	4
12 Пробел	5
13 Ток утечки и электрическая прочность при рабочей температуре	5
14 Перенапряжения переходного процесса	5
15 Влагостойкость	5
16 Ток утечки и электрическая прочность	6
17 Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с ними цепей	7
18 Износостойкость	7
19 Ненормальный режим работы	7
20 Устойчивость и механические опасности	8
21 Механическая прочность	9
22 Конструкция	9
23 Внутренняя проводка	12
24 Компоненты	12
25 Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры	12
26 Зажимы для внешних проводов	12
27 Средства для заземления	13
28 Винты и соединения	13
29 Зазоры, пути утечки и сплошная изоляция	13
30 Теплостойкость и огнестойкость	13
31 Стойкость к коррозии	13
32 Радиация, токсичность и подобные опасности	13
Приложения	15
Приложение R (обязательное) Оценка программного обеспечения	15
Приложение AA (обязательное) Испытание на старение пластмассовых деталей	16
Приложение BB (обязательное) Требования по предотвращению обратного сифонирования	17
Библиография	20
Приложение DA (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	21