

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Термины и определения	2
4 Общие требования	6
5 Общие условия испытаний	6
6 Классификация	6
7 Маркировка и инструкции	6
8 Защита от доступа к токоведущим частям	8
9 Пуск электромеханических приборов	8
10 Потребляемая мощность и ток	8
11 Нагрев	8
12 Свободен	12
13 Ток утечки и электрическая прочность при рабочей температуре	12
14 Динамические перегрузки по напряжению	12
15 Влагостойкость	12
16 Ток утечки и электрическая прочность	13
17 Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с ними цепей	14
18 Износостойкость	14
19 Ненормальная работа	14
20 Устойчивость и механические опасности	16
21 Механическая прочность	16
22 Конструкция	17
23 Внутренняя проводка	19
24 Компоненты	19
25 Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры	20
26 Зажимы для внешних проводов	20
27 Заземление	20
28 Винты и соединения	20
29 Воздушные зазоры, пути утечки и непрерывная изоляция	20
30 Теплостойкость и огнестойкость	21
31 Стойкость к коррозии	21
32 Радиация, токсичность и подобные опасности	21
Приложения	27
Приложение С (обязательное) Испытание двигателей на старение	28
Приложение R (обязательное) Оценка программного обеспечения	29
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	30
Библиография	31