

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Термины и определения	2
4 Общие требования	4
5 Общие условия испытаний	4
6 Классификация	5
7 Маркировка и инструкции	6
8 Защита от доступа к токоведущим частям	6
9 Пуск электромеханических приборов	6
10 Потребляемая мощность и ток	6
11 Нагрев	7
12 Свободен	7
13 Ток утечки и электрическая прочность при рабочей температуре	7
14 Динамические перегрузки по напряжению	7
15 Влагостойкость	7
16 Ток утечки и электрическая прочность	7
17 Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с ними цепей	7
18 Износостойкость	7
19 Ненормальная работа	7
20 Устойчивость и механические опасности	12
21 Механическая прочность	12
22 Конструкция	12
23 Внутренняя проводка	15
24 Компоненты	15
25 Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры	16
26 Зажимы для внешних проводов	16
27 Заземление	16
28 Винты и соединения	16
29 Воздушные зазоры, пути утечки и непрерывная изоляция	16
30 Теплостойкость и огнестойкость	17
31 Стойкость к коррозии	17
32 Радиация, токсичность и подобные опасности	17
Приложения	18
Приложение С (обязательное) Испытание двигателей на старение	19
Приложение D (обязательное) Устройства тепловой защиты двигателя	20
Приложение AA (обязательное) Проведение испытаний на перегрузку для мотор-компрессоров, отнесенных к категории испытанных в соответствии с приложением AA	21
Приложение BB (обязательное) Испытания на совместимость изоляции проводов обмоток	25
Приложение CC (обязательное) Испытания на совместимость шнура крепления обмотки и изоляции	29
Приложение DD (обязательное) Безыскровые электрические приборы типа «л» и условия испытаний для устройств постоянного тока	31
Приложение EE (обязательное) Испытание на усталость	32
Приложение DA (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	33
Библиография	34