

Содержание

Введение	V
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Термины и определения	3
4 Общие требования	4
5 Общие условия проведения испытаний	4
6 Номинальные значения параметров	4
7 Классификация	4
8 Маркировка и другая информация	4
9 Защита от поражения электрическим током	5
10 Изменение установки первичного напряжения	5
11 Выходное напряжение и выходной ток под нагрузкой	5
12 Выходное напряжение без нагрузки	6
13 Напряжение короткого замыкания	7
14 Нагрев	7
15 Защита от короткого замыкания и перегрузки	7
16 Механическая прочность	7
17 Защита от вредного проникновения пыли, твердых предметов и влаги	7
18 Сопротивление изоляции, диэлектрическая прочность и ток утечки	7
19 Конструкция	7
20 Компоненты	8
21 Внутренняя проводка	8
22 Подключение к источнику питания и другие внешние гибкие кабели или шнуры	8
23 Клеммы для внешних проводников	8
24 Обеспечение защитного заземления	9
25 Винты и соединения	9
26 Пути утечки, воздушные зазоры и расстояния через изоляцию	9
27 Устойчивость к нагреву, огню и трекингу	9
28 Устойчивость к коррозии	9
Приложение В (обязательное) Испытание серии трансформаторов	10
Приложение Л (обязательное) Контрольные (производственные) испытания	10
Приложение АА (справочное) Сохранение энергии	11
Приложение ВВ (справочное) Встроенные трансформаторы	12
Библиография	13
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	14