

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Общие требования	3
5 Общие условия проведения испытаний	3
6 Классификация	3
7 Маркировка.....	3
7.1 Обязательная маркировка.....	3
7.2 Дополнительная маркировка.....	4
8 Защита от случайного контакта с токоведущими частями	4
9 Контактные зажимы	4
10 Обеспечение защитного заземления	4
11 Влагостойкость и изоляция	4
12 Электрическая прочность	4
13 Испытание на температурную долговечность (ресурс) обмоток балластов	4
14 Условия неисправности	4
15 Нагрев трансформатора	4
15.1 Общие положения	4
15.2 Нормальная работа	4
15.3 Ненормальная работа	4
16 Конструкция.....	5
17 Пути утечки и воздушные зазоры.....	5
18 Винты, токоведущие части и соединения	5
19 Теплостойкость, огнестойкость и трекинговость	5
20 Стойкость к коррозии	5
21 Максимальное рабочее напряжение U_{out} при любой нагрузке	5
Приложение А (обязательное) Испытание для определения нахождения проводящей части под напряжением, способным привести к поражению электрическим током	6
Приложение В (обязательное) Дополнительные требования для электронных пускорегулирующих аппаратов с тепловой защитой	6
Приложение С (обязательное) Дополнительные требования для электронных пускорегулирующих аппаратов с тепловой защитой от перегрева	6
Приложение D (обязательное) Требования к проведению тепловых испытаний электронных пускорегулирующих аппаратов с тепловой защитой	6
Приложение E (обязательное) Использование постоянных S , отличных от 4 500, при проверке t_w	6
Приложение F (обязательное) Камера, защищенная от сквозняков	6
Приложение G (обязательное) Руководство по выбору значений импульсного напряжения.....	6
Приложение H (обязательное) Испытания	7

Приложение I (обязательное) Дополнительные требования для независимых электронных пускорегулирующих аппаратов с защитой посредством системы безопасного сверхнизкого напряжения с питанием постоянным и переменным током для модулей со светоизлучающими диодами	7
Приложение J (обязательное) Дополнительные требования безопасности к электронным пускорегулирующим аппаратам для аварийного освещения, питаемым от источников переменного/постоянного или постоянного тока	7
Библиография	10
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	12