

Содержание

1	Область применения.....	1
2	Нормативные ссылки.....	2
3	Термины и определения.....	2
4	Условия эксплуатации трансформаторов.....	12
5	Номинальные характеристики и общие требования.....	14
6	Требования для трансформаторов с регулировочной обмоткой.....	19
7	Схемы и группы соединения обмоток.....	27
8	Таблички обозначений.....	32
9	Требования к безопасности, экологические и другие требования.....	35
10	Допуски.....	37
11	Испытания.....	38
12	Электромагнитная совместимость (ЭМС).....	49
13	Высокочастотные помехи переключающих устройств.....	49
Приложение А	(справочное) Контрольный перечень информации, предоставляемый с информационным запросом и заказом.....	51
Приложение В	(справочное) Примеры обозначений для трансформаторов с регулировочными обмотками.....	55
Приложение С	(справочное) Диапазон изменения напряжения короткого замыкания.....	59
Приложение D	(справочное) Группы соединений трехфазного трансформатора.....	60
Приложение E	(обязательное) Расчетные формулы для пересчета температуры при измерении сопротивления проводников и потерь короткого замыкания.....	63
Приложение F	(справочное) Сведения для выбора системы мониторинга и контроля состояния трансформатора.....	64
Приложение G	(справочное) Вопросы охраны окружающей среды и безопасности.....	66
Библиография.....		67
Приложение ДА	(справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам.....	69