

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения.	2
4 Классификация НКУ распределения и управления.	4
4.1 Классификация по характеристикам защиты	4
4.2 Классификация по лицам, имеющим доступ	4
5 Характеристики НКУ.	4
6 Требования к зонам и испытания зон, защищенных от зажигания дуги.	5
6.1 Конструктивные требования к зонам, защищенным от зажигания дуги	5
6.2 Диэлектрическое испытание зон, защищенных от зажигания дуги	5
6.3 Испытания степени защиты зон, защищенных от зажигания дуги	5
7 Выбор испытываемого образца и подтверждение испытаний для аналогичных конструкций (возможности отклонений).	5
8 Испытание — испытания на короткое замыкание с образованием дуги	6
8.1 Общие сведения	6
8.2 Напряжение	7
8.3 Ток.	7
8.4 Частота.	7
8.5 Продолжительность испытания	7
8.6 Методика испытания	7
8.7 Оценка испытания	9
9 Протокол испытаний.	10
Приложение А (справочное) Руководство для потребителя по снижению вероятности возникновения короткого замыкания с образованием дуги	13
Приложение В (справочное) Перечень примечаний относительно определенных стран	15
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	16
Библиография	17