

Содержание

0 Принципы безопасности.	1
1 Область применения	4
2 Нормативные ссылки	6
3 Термины и определения.	7
4 Требования обеспечения безопасности	9
5 Требования к испытаниям	26
6 Требования к информации по применению, техническому обслуживанию для монтажа и ввода в эксплуатацию и маркировке	41
7 Компоненты.	48
Приложение А (обязательное) Дополнительная информация для защиты от поражения электрическим током	62
Приложение В (справочное) Принципы понижения степени загрязнения	63
Приложение С (справочное) Обозначения, используемые в IEC 62477-1	64
Приложение D (обязательное) Оценка воздушных зазоров и длины пути тока утечки.	66
Приложение E (справочное) Коррекция высоты для воздушных зазоров	67
Приложение F (обязательное) Определение воздушных зазоров и длина пути тока утечки для частот выше 30 кГц	68
Приложение G (справочное) Поперечное сечение проводников с круглым сечением	69
Приложение H (справочное) Руководство по совместимости с устройствами защитного отключения	70
Приложение I (справочное) Примеры снижения категории перенапряжения	71
Приложение J (справочное) Пороговые значения ожогов для поверхностей с возможностью прикосновения	72
Приложение K (справочное) Таблица электрохимических потенциалов	73
Приложение L (справочное) Приборы для измерения тока прикосновения.	74
Приложение M (справочное) Испытательные приспособления для определения доступа	75
Приложение AA (обязательное) Дополнение. Изолированные обмоточные провода, используемые без изоляции между слоями обмоток	76
Приложение AB (справочное) Минимальное и максимальное поперечное сечение медных проводников, пригодных для подсоединения к контактными зажимам для внешних проводников.	79
Приложение AC (обязательное) Силовое и распределительное оборудование постоянного тока	80
Приложение AD (справочное) Примеры защитных мер по 4.4.1—4.4.5 для защиты от поражения электрическим током	92
Приложение DA (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	95
Библиография	98