

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Описание технологии	2
5 Параметры для выбора УЗИП и соответствующих испытаний по IEC 61643-21	3
6 Управление рисками	5
7 Применение УЗИП	7
8 Мультисистемные устройства защиты от импульсных перенапряжений	14
9 Координация УЗИП/ОИТ	16
Приложение А (справочное) Компоненты, ограничивающие напряжение	18
Приложение В (справочное) Токоограничивающие компоненты	22
Приложение С (справочное) Управление рисками	28
Приложение D (информационное) Характеристики передачи в информационных системах	32
Примечание E (справочное) Координация УЗИП/ОИТ	35
Приложение F (справочное) Защита систем Ethernet	37
Приложение G (справочное) Влияние ЭМС на УЗИП	42
Приложение H (справочное) Определение внутреннего порта (источник: IТУ-T К.44).	43
Приложение I (справочное) Обслуживание УЗИП для информационных технологий	44
Приложение J (справочное) Повышение потенциала земли (ППЗ)	46
Приложение K (справочное) Ссылки и примеры управления рисками на основе IEC 62305-2	47
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	48
Библиография	49