

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения.	2
4 Условия проверки	2
5 Расчетный метод.	3
6 Дополнительные аспекты	16
7 Оценка конструкции	16
Приложение А (рекомендуемое) Указания по учету влияния различных материалов, конструкции и защитных покрытий НКУ.	17
Приложение В (рекомендуемое) Указания по учету влияния различных схем естественной вентиляции	19
Приложение С (рекомендуемое) Указания по учету влияния неравномерного распределения мощности	20
Приложение D (рекомендуемое) Расчет значений потерь мощности.	22
Приложение E (рекомендуемое) Рабочий ток и потери мощности в медных проводниках	24
Приложение F (рекомендуемое) Примеры расчета превышения температуры воздуха внутри НКУ	28
Приложение G (рекомендуемое) Указания по учету влияния прилегающей стены на поверхности с эффективным рассеиванием тепла низковольтных комплектных устройств распределения и управления.	36
Приложение H (рекомендуемое) Указания по учету дополнительного эффекта превышения температуры вследствие воздействия солнечного излучения.	38
Приложение I (рекомендуемое) Указания по применению принудительной вентиляции	40
Приложение J (рекомендуемое) Указания по учету потерь мощности от магнитных и вихревых токов	41
Приложение К (рекомендуемое) Расчет расхода воздуха при принудительной вентиляции	42
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном документе	44
Приложение ДБ (справочное) Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененного международного документа.	45
Библиография	47