

Содержание

Введение	IV
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Термины и определения	2
4 Общие требования	4
5 Классификация	4
6 Режимы и функции зарядки	4
7 Связь	9
8 Защита от поражения электрическим током	10
9 Требования к проводящему электрическому интерфейсу	11
10 Требования к адаптерам	11
11 Требования к сборке кабеля	12
12 Требования к конструкции оборудования для питания транспортных средств с электроприводом и испытания оборудования	13
13 Защита от перегрузки и короткого замыкания	16
14 Автоматическое повторное включение защитных устройств	17
15 Аварийное включение разъединения (опция)	17
16 Маркировка и инструкции	17
Приложение АА (обязательное) Интерфейс между оборудованием для питания транспортных средств с электроприводом постоянным током и транспортным средством с электроприводом	19
Приложение ВВ (обязательное) Уровень, время и допуск выходного постоянного тока и выходного напряжения постоянного тока	22
Приложение СС (обязательное) Описание испытательного оборудования, протоколов испытаний и условий проведения испытаний	27
Приложение ДД (обязательное) Испытания на соответствие	31
Приложение ЕЕ (обязательное) Процесс передачи энергии и связь	38
Приложение FF (обязательное) Цифровая связь для контроля передачи энергии	43
Библиография	54
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов государственным стандартам	55