

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Общие положения	3
5 Номинальные параметры	13
6 Соединение электромобиля с источником питания	13
7 Классификация устройств	15
8 Маркировка	15
9 Размеры	15
10 Защита от поражения электрическим током	15
11 Размеры и цвета защитного заземляющего и нейтрального проводников	15
12 Заземление	16
13 Выводы	16
14 Блокировка	17
15 Износостойкость резиновых и термопластических материалов	17
16 Общие требования к конструкции	17
17 Конструкция штепсельных розеток	19
18 Конструкция вилок и соединительных устройств электромобиля	19
19 Конструкция вводного порта электромобиля	19
20 Степени защиты	20
21 Сопrotивление изоляции и электрическая прочность изоляции	20
22 Отключающая способность	20
23 Нормальная эксплуатация	20
24 Превышение температуры	20
25 Гибкие кабели и их присоединение	24
26 Механическая прочность	24
27 Винты, токопроводящие части и соединения	25
28 Расстояния утечки, воздушные зазоры и расстояния по поверхности изолирующего компаунда	25
29 Теплостойкость и огнестойкость	25
30 Стойкость к коррозии	26
31 Выдерживаемый условный ток короткого замыкания	26
32 Электромагнитная совместимость	26
33 Повреждение транспортным средством при наезде	26
101 Жидкие хладагенты	26
Приложение А (обязательное) Конкретная информация о конфигурации AA	28
Приложение В (рекомендуемое) Конкретная информация для конфигурации BB	34
Приложение С (обязательное) Конкретная информация о конфигурации EE	35
Приложение D (обязательное) Конкретная информация для конфигурации FF	42
Приложение E (рекомендуемое) Рекомендуемые сведения	49
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	50
Библиография	51