

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Термины и определения	2
4 Общие положения	2
5 Номинальные параметры	2
6 Соединение электромобиля с источником питания	3
7 Классификация устройств	4
8 Маркировка	5
9 Размеры	5
10 Защита от поражения электрическим током	6
11 Размеры и цвета защитного заземляющего и нейтральных проводников	6
12 Заземление	6
13 Выводы	6
14 Блокировка	6
15 Износостойкость резиновых и термопластических материалов	6
16 Общие требования к конструкции	6
17 Конструкция штепсельных розеток	6
18 Конструкция вилок и соединительных устройств электромобиля	6
19 Конструкция вводных портов электромобиля	6
20 Степени защиты	6
21 Сопротивление изоляции и электрическая прочность изоляции	7
22 Отключающая способность	7
23 Нормальная эксплуатация	7
24 Превышение температуры	7
25 Гибкие кабели и их присоединение	7
26 Механическая прочность	7
27 Винты, токопроводящие части и соединения	7
28 Расстояния утечки, воздушные зазоры и расстояния по поверхности изолирующего компаунда	7
29 Теплостойкость и огнестойкость	7
30 Стойкость к коррозии	7
31 Выдерживаемый условный ток короткого замыкания	7
32 Электромагнитная совместимость	7
33 Повреждение транспортным средством при наезде	8
34 Термическое циклирование	8
35 Воздействие влаги	8
36 Испытание на прочность контактов	8
201 Кодированные резисторы	8
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	67
Библиография	68