

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Vorwort zu A1	2
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Allgemeines	6
4.1 Allgemeine Anforderungen	6
4.2 Allgemeines über die Prüfungen	7
5 Normwerte	7
6 Einteilung	7
7 Aufschriften	8
8 Maße	10
9 Schutz gegen elektrischen Schlag	11
10 Schutzleiteranschluss	13
11 Klemmen	13
12 Haltevorrichtungen	16
13 Alterungsbeständigkeit von Gummi und thermoplastischen Werkstoffen	16
14 Allgemeiner Aufbau	16
15 Aufbau von Steckdosen	16
16 Aufbau von Adaptern	17
17 Aufbau von Gerätesteckern	19
18 Schutzart, Schutzgrad	19
19 Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit	19
20 Schaltleistung	19
21 Verhalten im Gebrauch	20
22 Temperaturerhöhung	20
23 Flexible Leitungen und ihr Anschluss	21
24 Mechanische Festigkeit	21
25 Schrauben, stromführende Teile und Verbindungen	22
26 Kriech-, Luftstrecken und Abstände durch Vergussmassen	22
27 Wärme-, Feuerbeständigkeit und Kriechstromfestigkeit	23
28 Rostschutz	23
Anhang AA (normativ) Nationale Normen für Steckdosen für den Haushalt und ähnliche Zwecke	26
Anhang BB (informativ) A-Abweichungen	27
Anhang CC (normativ) Besondere nationale Bedingungen	28

Bilder

Bild 101 – Anordnung für die Druckprüfung nach 9.1	24
Bild 102 – Falltrommel	24
Bild 103 – Prüfgerät für die Belastung der Steckdosen nach 16.11	25
Bild 104 – Anordnung für die Prüfung der Belastung der Steckdosen nach 16.11	25

Tabellen

Tabelle 101	11
Tabelle 102	21
Tabelle 103	22