

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Allgemeines	5
1.1 Anwendungsbereich	5
1.2 Normative Verweisungen	5
2 Begriffe	6
3 Allgemeine Anforderungen	7
4 Allgemeine Prüfanforderungen	7
5 Einteilung	9
6 Aufschriften	9
7 Schutz gegen elektrischen Schlag	10
8 Klemmen	11
9 Schutzleiteranschluss	12
10 Aufbau	13
11 Feuchtigkeitsbeständigkeit, Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit	14
12 Mechanische Festigkeit	15
13 Schrauben, stromführende Teile und Verbindungen	17
14 Kriech- und Luftstrecken	17
15 Dauerhaftigkeit	18
16 Beständigkeit gegen Wärme und Feuer	19
17 Beständigkeit gegen Spannungsriss-Korrosion und Rosten	22
Anhang A (normativ) Beispiele von Lampenfassungen im Anwendungsbereich dieser Norm	24
Anhang B (normativ) Beispiele geeigneter Metalle	25
Anhang C (normativ) Prüfung auf Spannungsriss-Korrosion	26
Anhang D (normativ) Pendelschlag-Prüfgerät	28
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	29
Bild 1 – Kugeldruck-Prüfgerät	19
Bild D.1 – Schlag-Prüfgerät	28
Bild D.2 – Montageträger	28
Tabelle 1 – Mindestwerte des Isolationswiderstandes	15
Tabelle 2 – Mindestabstände für sinusförmige Wechselspannungen (50/60 Hz)	17