

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort der Änderung A1	2
1 Allgemeines	4
1.1 Anwendungsbereich	4
1.2 Normative Verweisungen	4
2 Begriffe	5
3 Allgemeine Anforderungen	7
4 Allgemeine Prüfanforderungen.....	7
5 Einteilung	9
6 Aufschriften.....	9
7 Schutz gegen elektrischen Schlag	11
8 Klemmen.....	12
9 Schutzleiteranschluss.....	13
10 Aufbau	14
11 Feuchtigkeitsbeständigkeit, Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit.....	15
12 Mechanische Festigkeit	17
13 Schrauben, Strom führende Teile und Verbindungen.....	18
14 Kriech- und Luftstrecken.....	18
15 Dauerhaftigkeit	21
16 Beständigkeit gegen Wärme und Feuer	22
17 Beständigkeit gegen Spannungsriss-Korrosion und Rosten.....	25
Anhang A (normativ) Beispiele von Lampenfassungen im Anwendungsbereich dieser Norm	27
Anhang B (normativ) Beispiele geeigneter Metalle	28
Anhang C (normativ) Prüfung auf Spannungsriss-Korrosion	29
Anhang D (normativ) Pendelschlag-Prüfgerät.....	31
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	32
Bild 1 – Kugeldruck-Prüfgerät.....	23
Bild D.1 – Schlag-Prüfgerät	31
Bild D.2 – Montageträger.....	31
Tabelle 1 – Mindestwerte des Isolationswiderstandes	16
Tabelle 2a – Mindestabstände für sinusförmige Wechselspannungen (50 Hz/60 Hz) – Impulsspannungskategorie II	19
Tabelle 2b – Mindestabstände für sinusförmige Wechselspannungen (50 Hz/60 Hz) – Impulsspannungskategorie III.....	20
Tabelle 3 – Mindestabstände für nicht sinusförmige Stoßspannungen.....	21