

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	2
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Anforderung.....	9
5 Allgemeine Prüfanforderungen	9
6 Einteilung.....	10
7 Aufschriften	11
8 Schutz gegen elektrischen Schlag.....	13
9 Klemmen	14
10 Schutzleiteranschluss	15
11 Aufbau	17
12 Feuchtigkeitsbeständigkeit, Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit	18
13 Mechanische Festigkeit.....	19
14 Schrauben, Strom führende Teile und Verbindungen	20
15 Kriech- und Luftstrecken	20
16 Dauerhaftigkeit	23
17 Beständigkeit gegen Wärme und Feuer	24
18 Beständigkeit gegen Spannungsriss-Korrosion und Rosten	27
Anhang A (informativ) Lampenfassungen im Anwendungsbereich dieser Norm.....	29
Anhang B (normativ) Geeignete Metalle	30
Anhang C (normativ) Prüfung auf Spannungsriss-Korrosion	31
C.1 Prüfgefäß.....	31
C.2 Prüflösung	31
C.3 Prüfverfahren.....	31
Anhang D (normativ) Pendelschlag-Prüfgerät.....	33
Anhang E (informativ) Verzeichnis von geänderten Unterabschnitten, die schwerwiegendere/kritischere Anforderungen enthalten und eine Wiederholungsprüfung für Produkte erfordern	35
Literaturhinweise	36
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	37
Bilder	
Bild 1 – Kugeldruck-Prüfgerät.....	25
Bild D.1 – Schlag-Prüfgerät	33
Bild D.2 – Montageträger.....	34
Tabellen	
Tabelle 1 – Mindestwerte des Isolationswiderstandes	18
Tabelle 2 – Fallhöhe	19

	Seite
Tabelle 2a – Mindestabstände für sinusförmige Wechselspannungen (50 Hz/60 Hz) – Impulsspannungskategorie II	21
Tabelle 2b – Mindestabstände für sinusförmige Wechselspannungen (50 Hz/60 Hz) – Impulsspannungskategorie III	22
Tabelle 3 – Mindestabstände für nicht sinusförmige Stoßspannungen.....	23
Tabelle A.1 – Lampenfassungen im Anwendungsbereich dieser Norm.....	29
Tabelle C.1 – Prüflösung	31