

Inhalt

| | Seite |
|---|-------|
| Vorwort..... | 2 |
| Vorwort der Änderung A1 | 2 |
| Vorwort der Änderung A2 | 3 |
| 1 Allgemeines | 4 |
| 1.1 Anwendungsbereich | 5 |
| 1.2 Normative Verweisungen | 5 |
| 2 Begriffe | 6 |
| 3 Allgemeine Anforderungen | 8 |
| 4 Allgemeine Prüfanforderungen..... | 9 |
| 5 Einteilung..... | 11 |
| 6 Aufschriften..... | 11 |
| 7 Schutz gegen elektrischen Schlag | 13 |
| 8 Klemmen | 14 |
| 9 Schutzleiteranschluss..... | 15 |
| 10 Aufbau | 16 |
| 11 Feuchtigkeitsbeständigkeit, Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit..... | 17 |
| 12 Mechanische Festigkeit..... | 19 |
| 13 Schrauben, Strom führende Teile und Verbindungen..... | 20 |
| 14 Kriech- und Luftstrecken..... | 20 |
| 15 Dauerhaftigkeit | 23 |
| 16 Beständigkeit gegen Wärme und Feuer..... | 24 |
| 17 Beständigkeit gegen Spannungsriss-Korrosion und Rosten..... | 27 |
| Anhang A (normativ) Beispiele von Lampenfassungen im Anwendungsbereich dieser Norm | 29 |
| Anhang B (normativ) Beispiele geeigneter Metalle | 30 |
| Anhang C (normativ) Prüfung auf Spannungsriss-Korrosion | 31 |
| Anhang D (normativ) Pendelschlag-Prüfgerät..... | 33 |
| Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen | 34 |
| | |
| Bild 1 – Kugeldruck-Prüfgerät..... | 25 |
| Bild D.1 – Schlag-Prüfgerät | 33 |
| Bild D.2 – Montageträger..... | 33 |
| | |
| Tabelle 1 – Mindestwerte des Isolationswiderstandes | 18 |
| 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 |