

Inhalt

| | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 2 |
| Einleitung | 5 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Allgemeine Anforderungen | 7 |
| 5 Allgemeines über Prüfungen | 8 |
| 6 Einteilung | 8 |
| 7 Aufschriften | 8 |
| 8 Schutz gegen zufällige Berührung aktiver Teile | 9 |
| 9 Anschlussklemmen | 9 |
| 10 Schutzleiteranschluss | 9 |
| 11 Feuchtebeständigkeit und Isolierung | 9 |
| 12 Spannungsfestigkeit | 9 |
| 13 Prüfung der thermischen Dauerhaftigkeit von Wicklungen | 9 |
| 14 Fehlerbedingungen | 9 |
| 15 Transformator-Erwärmung | 9 |
| 16 Aufbau | 10 |
| 17 Kriech- und Luftstrecken | 10 |
| 18 Schrauben, Strom führende Teile und Verbindungen | 10 |
| 19 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit | 10 |
| 20 Beständigkeit gegen Korrosion | 10 |
| Anhang A (normativ) Prüfung zur Bestimmung, ob ein leitfähiges Teil als aktives Teil anzusehen ist, das einen elektrischen Schlag verursachen kann | 11 |
| Anhang B (normativ) Besondere Anforderungen an thermisch geschützte Geräte für Lampen | 11 |
| Anhang C (normativ) Besondere Anforderungen an elektronische Geräte für Lampen mit Schutzvorrichtungen gegen Überhitzung | 11 |
| Anhang D (normativ) Anforderungen für die Ausführung von Erwärmungsprüfungen bei thermisch geschützten Geräten für Lampen | 11 |
| Anhang E (normativ) Anwendung anderer Konstanten S als 4 500 in t_w -Prüfungen | 11 |
| Anhang F (normativ) Zugfreier Prüfkasten | 12 |
| Anhang G (normativ) Erläuterung zur Ableitung von Werten der Spannungsimpulse | 12 |
| Anhang H (normativ) Prüfungen | 12 |
| Anhang I (normativ) Besondere zusätzliche Anforderungen für gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte mit Schutzkleinspannung (SELV) für LED-Module | 12 |
| Anhang J (normativ) Besondere zusätzliche Sicherheitsanforderungen für gleichstrom-, gleichstrom/wechselstrom- und wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für Notbeleuchtung | 13 |
| Literaturhinweise | 17 |
| Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren | |

| | |
|---|-------|
| | Seite |
| entsprechenden europäischen Publikationen | 18 |
| Tabelle | |
| Tabelle J.1 – Pulsspannungen | 15 |