

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Europäisches Vorwort zu A1	3
Einleitung	6
Einleitung zu Änderung 1.....	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Allgemeine Anforderungen	9
5 Allgemeines über Prüfungen	9
6 Einteilung	10
7 Aufschriften.....	10
8 Schutz gegen zufällige Berührung aktiver Teile	10
9 Anschlussklemmen.....	10
10 Schutzleiteranschluss.....	10
11 Feuchtebeständigkeit und Isolierung.....	10
12 Spannungsfestigkeit	11
13 Prüfung der thermischen Dauerhaftigkeit von Wicklungen	11
14 Fehlerbedingungen.....	11
15 Transformator-Erwärmung	11
16 Aufbau	12
17 Kriech- und Luftstrecken.....	12
18 Schrauben, Strom führende Teile und Verbindungen.....	12
19 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit	12
20 Beständigkeit gegen Korrosion	12
21 Maximale Arbeitsspannung (U_{out}) bei allen Lastfällen	12
Anhang A (normativ) Prüfung zur Bestimmung, ob ein leitfähiges Teil als aktives Teil anzusehen ist, das einen elektrischen Schlag verursachen kann	13
Anhang B (normativ) Besondere Anforderungen an thermisch geschützte Geräte für Lampen.....	13
Anhang C (normativ) Besondere Anforderungen an elektronische Geräte für Lampen mit Schutzvorrichtungen gegen Überhitzung	13
Anhang D (normativ) Anforderungen für die Ausführung von Erwärmungsprüfungen bei thermisch geschützten Geräten für Lampen.....	13
Anhang E (normativ) Anwendung anderer Konstanten S als 4 500 in t_W -Prüfungen	13
Anhang F (normativ) Zugfreier Prüfkasten	14
Anhang G (normativ) Erläuterung zur Ableitung von Werten der Spannungsimpulse	14
Anhang H (normativ) Prüfungen	14
Anhang I (normativ) Besondere zusätzliche Anforderungen für gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte mit Schutzkleinspannung (SELV) für LED-Module.....	14

	Seite
Anhang J (normativ) Besondere zusätzliche Sicherheitsanforderungen für gleichstrom-, gleichstrom/wechselstrom- und wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für Notbeleuchtung	15
Literaturhinweise	18
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	19
Tabellen	
Tabelle J.1 – Pulsspannungen	17