

Inhalt

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