

Inhalt

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