

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Allgemeine Anforderungen	8
5 Allgemeines über Prüfungen	8
5.1 Startgeräte zur Verwendung von Lampen mit unterschiedlichen elektrischen Eigenschaften	8
5.2 Anzahl der Prüflinge	8
6 Einteilung	8
7 Aufschriften	8
7.1 Verbindliche Aufschriften	8
7.2 Informationen, die – falls zutreffend – zur Verfügung zu stellen sind	9
8 Schutz gegen zufällige Berührung aktiver Teile	9
9 Anschlussklemmen	9
10 Schutzleiteranschluss	9
11 Feuchtebeständigkeit und Isolierung	9
12 Spannungsfestigkeit	10
13 Prüfung der thermischen Dauerhaftigkeit von Wicklungen	10
14 Fehlerbedingungen	10
15 Erwärmung von Einbau-Startgeräten und unabhängigen Startgeräten	11
15.1 Allgemeines	11
15.2 Normaler Betrieb	11
15.3 Anomaler Betrieb	12
16 Impulsspannung von Zündgeräten	14
17 Mechanische Festigkeit	14
18 Aufbau	15
19 Kriech- und Luftstrecken	16
20 Schrauben, Strom führende Teile und Verbindungen	16
21 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit	16
22 Beständigkeit gegen Korrosion	16
Anhang A (normativ) Prüfung zur Bestimmung, ob ein leitfähiges Teil als aktives Teil anzusehen ist, das einen elektrischen Schlag verursachen kann	18
Anhang B (normativ) Besondere Anforderungen an thermisch geschützte Geräte für Lampen	18
Anhang C (normativ) Besondere Anforderungen an elektronische Geräte für Lampen mit Schutzvorrichtungen gegen Überhitzung	18
Anhang D (normativ) Anforderungen für die Ausführung von Erwärmungsprüfungen bei thermisch geschützten Geräten für Lampen	18

	Seite
Anhang E (normativ) Anwendung einer anderen Konstante S als 4 500 in t_w -Prüfungen	18
Anhang F (normativ) Zugfreier Prüfkasten	19
Anhang G (informativ) Erläuterung zur Ableitung von Werten der Spannungsimpulse	19
Anhang H (normativ) Prüfungen	19
Anhang I (normativ) Prüfung der mechanischen Festigkeit	20
Anhang J (normativ) Zu beachtende Vorgaben bei der Messung mit Kugelfunkenstrecken	22
Literaturhinweise	22
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	23
 Bilder	
Bild 1 – Schaltung zur Messung der Scheitelspannung von Zündgeräten	17
Bild I.1 – Falltrommel	21