

## Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort der Änderung A1 .....	2
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Allgemeine Anforderungen .....	7
5 Allgemeines über Prüfungen .....	7
5.1 Startgeräte zur Verwendung von Lampen mit unterschiedlichen elektrischen Eigenschaften .....	7
5.2 Anzahl der Prüflinge .....	7
6 Einteilung .....	7
7 Aufschriften.....	7
7.1 Verbindliche Aufschriften.....	7
7.2 Information, die – falls zutreffend – zur Verfügung zu stellen ist.....	8
8 Schutz gegen zufällige Berührung aktiver Teile .....	8
9 Anschlussklemmen.....	8
10 Schutzleiteranschluss.....	8
11 Feuchtebeständigkeit und Isolierung.....	8
12 Spannungsfestigkeit .....	8
13 Prüfung der thermischen Dauerhaftigkeit von Wicklungen .....	9
14 Fehlerbedingungen.....	9
15 Erwärmung unabhängiger Startgeräte .....	9
15.1 Normaler Betrieb.....	10
15.2 Anomaler Betrieb.....	10
16 Impulsspannung von Zündgeräten .....	10
17 Mechanische Festigkeit .....	11
18 Aufbau .....	11
19 Kriech- und Luftstrecken.....	12
20 Schrauben, Strom führende Teile und Verbindungen.....	12
21 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit.....	12
22 Beständigkeit gegen Korrosion.....	12
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) Anforderungen 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

	Seite
Anhang F (normativ) Zugfreier Prüfkasten.....	15
Anhang G (informativ) Erläuterung zur Ableitung von Werten der Spannungsimpulse.....	15
Anhang H (normativ) Prüfungen .....	15
Anhang I (normativ) Prüfung der mechanischen Festigkeit.....	16
Anhang J (normativ) Zu beachtende Vorgaben bei der Messung mit Kugelfunkenstrecken .....	18
Literaturhinweise .....	18
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	19
Bild 1 – Schaltung zur Messung der Scheitelspannung von Zündgeräten .....	13
Bild I.1 – Falltrommel .....	17