

## Inhalt

	Seite
EINLEITUNG .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Allgemeine Anforderungen .....	8
5 Allgemeines über Prüfungen .....	8
5.1 Startgeräte 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 Schutzerdeanschluss .....	9
11 Feuchtebeständigkeit und Isolierung .....	9
12 Spannungsfestigkeit .....	10
13 Prüfung der thermischen Dauerhaftigkeit der Wicklungen .....	10
14 Fehlerbedingungen .....	10
15 Impulsspannung von Zündgeräten .....	10
16 Erwärmung von Einbau-Startgeräten und unabhängigen Startgeräten .....	12
16.1 Allgemeines .....	12
16.2 Normaler Betrieb .....	12
16.3 Anomaler Betrieb .....	13
17 Mechanische Festigkeit .....	15
18 Aufbau .....	16
19 Kriech- und Luftstrecken .....	17
20 Schrauben, Strom führende Teile und Verbindungen .....	17
21 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit .....	17
22 Beständigkeit gegen Korrosion .....	17
23 Anwendbare Anhänge von IEC 61347-1 .....	17
Anhang A (normativ) Prüfung der mechanischen Festigkeit .....	18
A.1 Austauschbare Startgeräte und berührbare Einzelteile größer 100 g .....	18
A.2 Auswechselbare Startgeräte und berührbare Einzelteile bis einschließlich 100 g .....	18
Anhang B (normativ) Zu beachtende Vorgaben bei der Messung mit Kugelfunkenstrecken .....	20
B.1 Kugelfunkenstrecke .....	20
B.2 Durchschlagstrecke .....	20
B.3 Lastkreis des Zündgerätes .....	20

	Seite
B.4 Ende der Prüfung .....	20
Literaturhinweise.....	21
<b>Bilder</b>	
Bild 1 – Startspannungsmessung von Zündgeräten.....	11
Bild I.1 – Falltrommel .....	19