

**Inhalt**

	Seite
Vorwort .....	2
1   Vorwort der Änderung A1 .....	3
2   Vorwort der Änderung A2 .....	3
3   Vorwort der Änderung A3 .....	4
Einleitung.....	6
1 Anwendungsbereich .....	7
2 Normative Verweisungen.....	8
3 Begriffe.....	9
4 Allgemeine Anforderung .....	12
5 Allgemeine Prüfbedingungen.....	12
6 Auswahl der Prüfungen.....	14
7 Aufschriften und Anweisungen .....	15
8 Leistungsaufnahme.....	19
9 Erwärmung und unsachgemäßer Betrieb .....	19
10 Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur .....	22
11 Feuchtigkeitsbeständigkeit.....	23
12 Spannungsfestigkeit bei Raumtemperatur.....	24
13 Mechanische Festigkeit .....	24
14 Aufbau.....	24
15 Schutz von Kabel und Leitungen .....	26
16 Einzelteile.....	27
17 Schrauben und Verbindungen .....	27
18 Kriech- und Luftstrecken .....	29
19 Wärme- und Feuerbeständigkeit .....	29
3   20 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	31
Anhang A (informativ) A-Abweichungen .....	33
3   Anhang B – (gestrichen durch EN 50088:1996/A3:2002).....	34
Anhang C (normativ) Dauerhaftigkeit von Temperatur-Regel- und -Steuereinrichtungen, Überlastschutzeinrichtungen und Schaltern .....	35
3   Anhang D (informativ) Reihenfolge der Prüfungen nach Abschnitt 19 .....	36
Anhang E (normativ) Brennprüfung .....	37
3   Anhang F (gestrichen durch EN 50088:1996/A3:2002).....	38
Anhang G (normativ) Nadelflammenprüfung .....	39
2   Anhang H (normativ) Elektrische Experimentierkästen .....	40
3   Anhang I (normativ) Spielzeuge, die Laser und lichtemittierende Dioden enthalten .....	42