

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort der Änderung A1	4
Vorwort der Änderung A2	8
Einleitung	14
1 Anwendungsbereich	15
2 Normative Verweisungen	15
3 Begriffe	15
4 Allgemeine Anforderungen	16
5 Allgemeine Prüfbedingungen	16
6 Einteilung	17
7 Aufschriften und Anweisungen	17
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	25
9 Anlauf von Motorgeräten	25
10 Leistungs- und Stromaufnahme	25
11 Erwärmung	25
12 Frei.....	26
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur	26
14 Transiente Überspannungen	26
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	26
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit	26
17 Überlastungsschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	26
18 Dauerhaftigkeit	26
19 Unsachgemäßer Betrieb.....	26
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit.....	27
21 Mechanische Festigkeit	27
22 Aufbau	28
23 Innere Leitungen.....	31
24 Einzelteile	31
25 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	32
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter.....	32
27 Schutzleiteranschluss.....	32
28 Schrauben und Verbindungen.....	32
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung.....	32
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit	32
31 Rostschutz.....	32
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	33
Anhänge.....	43
Anhang AA (normativ) Messung der Leuchtdichte	43
Anhang BB (informativ) (normativ) Ausführliche Einteilung der UV-Geräte	44
Anhang CC (informativ) Äquivalenzschlüssel für UV-Leuchtstofflampen.....	46
Literaturhinweise.....	47
Anhang ZB (informativ) A-Abweichungen.....	48