

**Inhalt**

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort der Änderung A1.....	3
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	7
4 Allgemeine Anforderungen .....	7
5 Allgemeine Prüfbedingungen.....	7
6 Einteilung .....	7
7 Aufschriften und Anweisungen .....	8
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen .....	10
9 Anlauf von Motorgeräten .....	10
10 Leistungs- und Stromaufnahme.....	10
11 Erwärmung.....	10
12 Frei.....	11
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur.....	11
14 Transiente Überspannungen .....	11
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit .....	11
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit .....	11
17 Überlastungsschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen .....	11
18 Dauerhaftigkeit.....	11
19 Unsachgemäßer Betrieb.....	11
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit.....	13
21 Mechanische Festigkeit .....	13
22 Aufbau.....	13
23 Innere Leitungen .....	15
24 Einzelteile.....	15
25 Netzanschluss und äußere Leitungen .....	15
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter .....	16
27 Schutzleiteranschluss .....	16
28 Schrauben und Verbindungen .....	16
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung.....	16
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit .....	16
31 Rostschutz .....	16
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	16
Anhänge .....	18
Anhang AA (normativ) Saunaraum zum Prüfen von Sauna-Heizgeräten .....	18
Literaturhinweise .....	20
Bild 101 – Kennlinie Temperatur relative Luftfeuchte für den sachgemäßen Gebrauch.....	17
Bild 102 – Kennlinie Temperatur relative Luftfeuchte für den unsachgemäßen Gebrauch.....	17
Bild AA.1 – Sauna-Raum .....	19
Tabelle 101 – Volumen des Saunaraums.....	12