

## Inhalt

	Seite
Vorwort .....	2
Vorwort zu A1 .....	3
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Allgemeine Anforderung .....	7
5 Allgemeine Bedingungen für die Prüfungen .....	7
6 Einteilung .....	7
7 Aufschriften und Anweisungen .....	8
8 Schutz gegen Zugänglichkeit stromführender Teile .....	10
9 Anlauf von Motorgeräten .....	10
10 Leistungs- und Stromaufnahme .....	10
11 Erwärmung .....	10
12 Frei .....	11
13 Ableitstrom und Durchschlagfestigkeit bei Betriebstemperatur .....	11
14 Transiente Überspannungen .....	11
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit .....	11
16 Ableitstrom und Durchschlagfestigkeit .....	11
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen .....	11
18 Dauerhaftigkeit .....	11
19 Unsachgemäßer Betrieb .....	11
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit .....	12
21 Mechanische Festigkeit .....	12
22 Aufbau .....	13
23 Innere Leitungen .....	15
24 Einzelteile .....	15
25 Netzanschluss und äußere biegsame Leitungen .....	15
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter .....	15
27 Schutzleiteranschluss .....	15
28 Schrauben und Verbindungen .....	15
29 Luft- und Kriechstrecken, Abstände durch feste Isolierung .....	15
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit .....	15
31 Rostschutz .....	15
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen .....	15
Anhänge .....	16
Literaturhinweise .....	16
Anhang ZC (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	16
Tabelle 101 – Temperaturerhöhung von anderen Teilen .....	11