

Inhalt

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