

Inhalt

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