

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort der Änderung A1	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Allgemeine Anforderungen	8
5 Allgemeine Prüfbedingungen	8
6 Einteilung	8
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	11
12 Frei.....	13
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur	13
14 Transiente Überspannungen	13
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	13
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit.....	13
17 Überlastungsschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	14
18 Dauerhaftigkeit	14
19 Unsachgemäßer Betrieb.....	14
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit.....	16
21 Mechanische Festigkeit	16
22 Aufbau	16
23 Innere Leitungen.....	17
24 Einzelteile	17
25 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	17
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter.....	18
27 Schutzleiteranschluss.....	18
28 Schrauben und Verbindungen.....	18
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung.....	18
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit	18
31 Rostschutz.....	18
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	18
Anhänge.....	20
Anhang AA (informativ) Unmittelbare Umgebung bei Luftaustrittsgittern.....	20
Literaturhinweise.....	21
Anhang ZB (informativ) A-Abweichungen.....	21
Anhang ZC (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	21