

Inhalt

A1

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort Änderung 1	3
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Allgemeine Anforderungen	6
5 Allgemeine Prüfbedingungen.....	7
6 Einteilung	7
7 Aufschriften und Anweisungen	7
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen.....	8
9 Anlauf von Motor-Geräten	8
10 Leistungs- und Stromaufnahme.....	8
11 Erwärmung.....	8
12 Frei.....	10
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur.....	10
14 Transiente Überspannungen	10
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	10
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit	11
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	11
18 Dauerhaftigkeit.....	11
19 Unsachgemäßer Betrieb.....	12
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit.....	13
21 Mechanische Festigkeit	15
22 Aufbau.....	16
23 Innere Leitungen	17
24 Einzelteile.....	17
25 Netzanschluss und äußere Leitungen	18
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	19
Anhang AA (normativ) Wasch- und Klarspülmittel.....	19
Anhang BB (normativ) Alterungsprüfung für elastomere Teile	21
Literaturhinweise	23
Anhang ZA (informativ) Besondere nationale Bedingungen.....	24
Anhang ZC (normativ) Normative Verweisungen auf Internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	24