

Inhalt

A2 A1

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort der Änderung A1.....	4
Vorwort der Änderung A2.....	5
Einleitung.....	7
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen.....	8
3 Begriffe.....	8
4 Allgemeine Anforderung	9
5 Allgemeine Prüfbedingungen.....	9
6 Einteilung	9
7 Aufschriften und Anweisungen	9
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	11
9 Anlauf von Motor-Geräten	11
10 Leistungs- und Stromaufnahme.....	11
11 Erwärmung.....	11
12 Frei.....	12
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur.....	12
14 Transiente Überspannungen	12
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	12
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit	13
17 Überlastungsschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	13
18 Dauerhaftigkeit.....	13
19 Unsachgemäßer Betrieb.....	13
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit.....	14
21 Mechanische Festigkeit	15
22 Aufbau.....	15
23 Innere Leitungen	16
24 Einzelteile.....	16
25 Netzanschluss und äußere Leitungen	17
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter	17
27 Schutzleiteranschluss	17
28 Schrauben und Verbindungen	17
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung.....	17
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit	17
31 Rostschutz	18
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	18
Anhänge	19
Anhang AA (normativ) Klarspülmittel	19
Anhang BB (normativ) Trommeltrockner, bei denen für den Trockenprozess ein Kühlsystem mit eingebauten abgedichteten Motorverdichtern angewendet wird.....	20
Anhang CC (normativ) Nichtfunkende elektrische Betriebsmittel der Zündschutzart „n“	28
Literaturhinweise	30
Anhang ZC (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	31