

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort der Änderung 1	3
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Allgemeine Anforderungen	6
5 Allgemeine Prüfbedingungen.....	6
6 Einteilung	7
7 Aufschriften und Anweisungen	7
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen.....	7
9 Anlauf von Motor-Geräten	7
10 Leistungs- und Stromaufnahme.....	7
11 Erwärmung.....	8
12 Frei.....	8
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur.....	8
14 Transiente Überspannungen	8
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	8
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	11
22 Aufbau.....	11
23 Innere Leitungen	12
24 Einzelteile.....	12
25 Netzanschluss und äußere Leitungen	12
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter	12
27 Schutzleiteranschluss	12
28 Schrauben und Verbindungen	12
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung.....	12
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit	12
31 Rostschutz	13
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	13
Anhänge.....	14
Anhang C (normativ) Alterungsprüfungen an Motoren	14
Anhang AA (normativ) Spülmittel.....	14
Literaturhinweise	14
Anhang ZC (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	15