

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort der Änderung A11.....	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	10
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	11
9 Anlauf von Motor-Geräten	12
10 Leistungs- und Stromaufnahme.....	12
11 Erwärmung.....	12
12 Frei.....	12
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur.....	12
14 Transiente Überspannungen	13
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	13
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit	13
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	13
18 Dauerhaftigkeit.....	13
19 Unsachgemäßer Betrieb.....	13
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit.....	13
21 Mechanische Festigkeit	15
22 Aufbau.....	15
23 Innere Leitungen	15
24 Einzelteile.....	15
25 Netzanschluss und äußere Leitungen	15
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter	16
27 Schutzleiteranschluss	16
28 Schrauben und Verbindungen	16
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung.....	16
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit.....	16
31 Rostschutz	16
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	16
Anhänge.....	19
Anhang C (normativ) Alterungsprüfungen an Motoren	19
Literaturhinweise	19
Anhang ZC (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	20