

Inhalt

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