

Inhalt	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Allgemeine Anforderung	7
5 Allgemeine Prüfbedingungen.....	8
6 Einteilung	9
7 Aufschriften und Anweisungen	9
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen.....	11
9 Anlauf von Motor-Geräten	12
10 Leistungs- und Stromaufnahme.....	12
11 Erwärmung.....	12
12 Frei.....	14
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur.....	14
14 Transiente Überspannungen	14
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	15
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit	16
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	16
18 Dauerhaftigkeit.....	16
19 Unsachgemäßer Betrieb	16
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit.....	18
21 Mechanische Festigkeit	18
22 Aufbau.....	18
23 Innere Leitungen	25
24 Einzelteile.....	25
25 Netzanschluss und äußere Leitungen	26
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter	26
27 Schutzleiteranschluss	27
28 Schrauben und Verbindungen	27
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung.....	27
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit	27
31 Rostschutz	28
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	28
Anhänge	30
Anhang C (normativ) Alterungsprüfung an Motoren´	30
Anhang D (normativ) Wahlweise Anforderungen für gegen Überlast geschützte Motoren	30
Anhang AA (normativ) Prüfung von Ventilatormotoren mit festgebremstem Läufer.....	30
Anhang ZC (normativ) Normative Verweisungen internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	32
Literaturhinweise	33