

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Allgemeine Anforderung	7
5 Allgemeine Prüfbedingungen.....	7
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.....	7
12 Frei.....	8
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur.....	8
14 Transiente Überspannungen	8
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	8
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	9
22 Aufbau.....	9
23 Innere Leitungen	9
24 Einzelteile.....	9
25 Netzanschluss und äußere Leitungen	9
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter	10
27 Schutzleiteranschluss	10
28 Schrauben und Verbindungen	10
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung.....	10
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit	10
31 Rostschutz	10
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	10
Anhänge	11
Anhang C (normativ) Alterungsprüfung an Motoren	11
Literaturhinweise	11