

Inhalt

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