

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort der Änderung A1	4
Vorwort der Änderung A2	5
Einleitung	9
1 Anwendungsbereich	9
2 Normative Verweisungen	10
3 Begriffe	10
4 Allgemeine Anforderung	14
5 Allgemeine Prüfbedingungen	14
6 Einteilung	15
7 Aufschriften und Anweisungen	15
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	17
9 Anlauf von Motorgeräten	17
10 Leistungs- und Stromaufnahme	17
11 Erwärmung	17
12 Frei.....	19
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur	19
14 Transiente Überspannungen	19
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	19
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit.....	20
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	21
18 Dauerhaftigkeit	21
19 Unsachgemäßer Betrieb.....	21
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit.....	23
21 Mechanische Festigkeit	23
22 Aufbau	24
23 Innere Leitungen.....	26
24 Einzelteile	26
25 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	27
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter	27
27 Schutzleiteranschluss.....	27
28 Schrauben und Verbindungen.....	27
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung.....	27
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit	28
31 Rostschutz.....	28
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	29
Anhänge.....	33

	Seite
Anhang C (normativ) Alterungsprüfung an Motoren	33
Literaturhinweise	33
Anhang ZC (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	34
Bild 101 – Gerätebeispiele	30
Bild 102 – Last für Drehspieße.....	31
Bild 103 – Gefäß zum Prüfen von Kochplatten.....	32
Bild 104 – Gefäß zum Prüfen von Induktionskochplatten.....	32
Tabelle 101 – Flüssigkeitsmenge im Gefäß.....	12