

Inhalt

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

	Seite
Anhang ZC (normativ) Normative Verweisungen auf Internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	31
Bild 101 – Gerätebeispiele	27
Bild 102 – Last für Drehspießgrills	28
Bild 103 – Gefäß zum Prüfen von Kochplatten.....	29
Bild 104 – Gefäß zum Prüfen von Induktionskochplatten.....	29
Tabelle 101 – Flüssigkeitsmenge im Gefäß.....	9