

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort der Änderung A1	4
Vorwort der Änderung A2	5
Vorwort der Änderung A11	6
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich	9
2 Normative Verweisungen	10
3 Begriffe	10
4 Allgemeine Anforderungen	15
5 Allgemeine Prüfbedingungen	15
6 Einteilung	15
7 Aufschriften und Anweisungen	15
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	21
9 Anlauf von Motorgeräten	21
10 Leistungs- und Stromaufnahme	22
11 Erwärmung	22
12 Frei.....	27
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur	27
14 Transiente Überspannungen	27
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	28
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit	29
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	29
18 Dauerhaftigkeit	30
19 Unsachgemäßer Betrieb.....	30
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit.....	31
21 Mechanische Festigkeit	33
22 Aufbau	35
23 Innere Leitungen.....	39
24 Einzelteile	39
25 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	40
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter.....	40
27 Schutzleiteranschluss.....	40
28 Schrauben und Verbindungen.....	40
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung.....	41
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit	41
31 Rostschutz.....	41
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	41
Anhänge.....	45
Literaturhinweise.....	45
Anhang ZA (normativ) Besondere nationale Bedingungen	45
Anhang ZC (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	46
Bild 101 – Gefäß zum Prüfen von Kochplatten	42
Bild 102 – Gefäß zum Prüfen von Induktionskochplatten.....	42
Bild 103 – Last zum Prüfen von Drehspießen	43
Bild 104 – Messfühler zum Messen der Oberflächentemperatur	44