

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort zu Änderung A1.....	6
Vorwort zu Änderung A11.....	6
Vorwort zu Änderung A2.....	7
Vorwort zu Änderung A12.....	8
Einleitung	11
1 Anwendungsbereich	12
2 Normative Verweisungen	13
3 Begriffe	13
4 Allgemeine Anforderungen	15
5 Allgemeine Prüfbedingungen	16
6 Einteilung	16
7 Aufschriften und Anweisungen	17
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	19
9 Anlauf von Motorgeräten	19
10 Leistungs- und Stromaufnahme	20
11 Erwärmung	20
12 Frei.....	21
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur	21
14 Transiente Überspannungen	21
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	21
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit.....	24
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	24
18 Dauerhaftigkeit	24
19 Unsachgemäßer Betrieb.....	24
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit.....	26
21 Mechanische Festigkeit	27
22 Aufbau	27
23 Innere Leitungen.....	30
24 Einzelteile	30
25 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	31
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter	31
27 Schutzleiteranschluss.....	31
28 Schrauben und Verbindungen.....	32
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung.....	32
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit	32
31 Rostschutz.....	32
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	32

	Seite
Anhänge	34
Anhang AA (normativ) Alterungsprüfung für elastomere Teile	34
Literaturhinweise	35
Anhang ZC (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	36
Anhang ZAA (normativ) Gewerbliche elektrische Espresso-Kaffeemaschinen, die auch gasbeheizt sein können.....	37
Anhang ZBB (normativ) Messung der Geräuschemission.....	48