

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort zu Änderung A1	6
Vorwort zu Änderung A11	6
Vorwort zu Änderung A2	7
Einleitung.....	9
1 Anwendungsbereich	10
2 Normative Verweisungen.....	11
3 Begriffe.....	11
4 Allgemeine Anforderungen	13
5 Allgemeine Prüfbedingungen.....	13
6 Einteilung	14
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.....	18
12 Frei.....	19
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur.....	19
14 Transiente Überspannungen	19
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	19
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit	22
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	22
18 Dauerhaftigkeit.....	22
19 Unsachgemäßer Betrieb.....	22
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit.....	24
21 Mechanische Festigkeit	25
22 Aufbau.....	25
23 Innere Leitungen	28
24 Einzelteile.....	28
25 Netzanschluss und äußere Leitungen	29
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter	29
27 Schutzleiteranschluss	29
28 Schrauben und Verbindungen	30
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung.....	30
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit	30
31 Rostschutz	30
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	30
Anhänge	32
Anhang AA (normativ) Alterungsprüfung für elastomere Teile	32
Literaturhinweise	33
Anhang ZC (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	34
Anhang ZAA (normativ) Gewerbliche elektrische Espresso-Kaffeemaschinen, die auch gasbeheizt sein können.....	35
Anhang ZBB (normativ) Messung der Geräuschemission.....	46