

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Vorwort zu Änderung A1	7
Vorwort zu Änderung A11	8
Einleitung	10
1 Anwendungsbereich	11
2 Normative Verweisungen	13
3 Begriffe	14
4 Allgemeine Anforderungen	15
5 Allgemeine Prüfbedingungen	15
6 Einteilung	15
7 Aufschriften und Anweisungen	16
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	16
9 Anlauf von Motorgeräten	16
10 Leistungs- und Stromaufnahme	17
11 Erwärmung	17
12 Leer	19
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur	19
14 Transiente Überspannungen	20
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	20
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit	21
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	21
18 Dauerhaftigkeit	21
19 Unsachgemäßer Betrieb	22
20 Standfestigkeit und mechanische Gefahren	24
21 Mechanische Festigkeit	27
22 Aufbau	27
23 Innere Leitungen	29
24 Komponenten	29
25 Netzanschluss und äußere Leitungen	29
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter	30
27 Schutzleiteranschluss	30
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	31
Anhang R (normativ) Software-Bewertung	31
Anhang AA (normativ) Wasch- und Klarspülmittel	31
Anhang BB (normativ) Alterungsprüfung für elastomere Teile	33
Anhang CC (normativ) Waschmittelfreie Waschmaschinen mit Elektrolysatoren	35
Anhang DD (informativ) Waschmaschinen mit einem motorisch angetriebenen Wringer	39
Literaturhinweise	41
Anhang ZC (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	42