

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Vorwort zu Änderung A1	4
Vorwort zu Änderung A2	5
Vorwort zu A11	5
Vorwort zu A12	6
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich	10
2 Normative Verweisungen	11
3 Begriffe	11
4 Allgemeine Anforderung	11
5 Allgemeine Prüfbedingungen	11
6 Einteilung	11
7 Aufschriften und Anweisungen	12
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	13
9 Anlauf von Motor-Geräten	13
10 Leistungs- und Stromaufnahme	13
11 Erwärmung	14
12 Frei	15
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur	15
14 Transiente Überspannungen	15
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	15
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit	17
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	17
18 Dauerhaftigkeit	17
19 Unsachgemäßer Betrieb	17
20 Standfestigkeit und mechanische Gefahren	18
21 Mechanische Festigkeit	19
22 Aufbau	19
23 Innere Leitungen	20
24 Einzelteile	20
25 Netzanschluss und äußere Leitungen	21
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter	21
27 Schutzleiteranschluss	21
28 Schrauben und Verbindungen	21
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung	21
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit	21
31 Rostschutz	21
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen	22
Anhänge	23
Anhang AA (normativ) Reiniger und Klarspüler	24
Anhang BB (normativ) Alterungsprüfung für elastomere Teile	26
Literaturhinweise	28
Anhang ZC (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	29