

Inhalt

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

	Seite
Literaturhinweise.....	17
Tabellen	
Tabelle 101 – Temperaturerhöhungsgrenzwerte	12