

Inhalt

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