

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort der Änderung A1	3
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Allgemeine Anforderungen	9
5 Allgemeine Prüfbedingungen	9
6 Einteilung	10
7 Aufschriften und Anweisungen	10
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	16
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	16
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit	17
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	18
18 Dauerhaftigkeit	18
19 Unsachgemäßer Betrieb.....	19
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit.....	20
21 Mechanische Festigkeit	21
22 Aufbau	22
23 Innere Leitungen.....	23
24 Einzelteile	23
25 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	24
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter.....	24
27 Schutzleiteranschluss.....	24
28 Schrauben und Verbindungen.....	25
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung.....	25
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit	25
31 Rostschutz.....	25
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	25
Anhänge.....	27
Anhang N (normativ) Kriechstromfestigkeitsprüfung	27
Anhang ZB (informativ) A-Abweichungen.....	27