

Inhalt

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