

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Vorwort der Änderung A11	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Allgemeine Anforderung	8
5 Allgemeine Prüfbedingungen	9
6 Einteilung	9
7 Aufschriften und Anweisungen	9
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	10
9 Anlauf von Motorgeräten	10
10 Leistungs- und Stromaufnahme	11
11 Erwärmung	11
12 Frei	13
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur	13
14 Transiente Überspannungen	13
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	13
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit	13
17 Überlastungsschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	13
18 Dauerhaftigkeit	14
19 Unsachgemäßer Betrieb	14
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit	14
21 Mechanische Festigkeit	14
22 Aufbau	15
23 Innere Leitungen	15
24 Einzelteile	15
25 Netzanschluss und äußere Leitungen	15
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter	16
27 Schutzleiteranschluss	16
28 Schrauben und Verbindungen	16
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung	16
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit	16
31 Rostschutz	16
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen	16
Anhänge	17
Literaturhinweise	17