

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Vorwort der Änderung A1.....	3
2 Vorwort der Änderung A2.....	4
11 Vorwort der Änderung A11.....	5
12 Vorwort der Änderung A12.....	6
13 Vorwort der Änderung A13.....	7
1 Anwendungsbereich	10
2 Begriffe.....	11
3 Allgemeine Anforderung	14
4 Allgemeine Prüfbedingungen.....	14
5 Frei.....	14
6 Einteilung	14
7 Aufschriften und Anweisungen	15
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	16
9 Anlauf von Motorgeräten	16
10 Leistungs- und Stromaufnahme.....	16
11 Erwärmung.....	16
12 Frei.....	18
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur.....	18
14 Frei.....	19
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	19
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit	21
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	21
18 Dauerhaftigkeit.....	21
19 Unsachgemäßer Betrieb.....	22
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit.....	23
21 Mechanische Festigkeit	23
22 Aufbau.....	24
23 Innere Leitungen	26
24 Einzelteile.....	26
25 Netzanschluss und äußere Leitungen	27
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter.....	27
27 Schutzleiteranschluss	27
28 Schrauben und Verbindungen	28
29 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung.....	28
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit.....	28
31 Rostschutz	29

32	Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	29
	Anhang A (normativ) Normative Verweisungen	33
	Anhang C (normativ) Alterungsprüfung an Motoren.....	33
	Anhang AA (informativ) Gerätebeispiele	34
	Anhang ZB (informativ) A-Abweichungen	36