

Inhalt

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

	Seite
Anhänge	30
Anhang C (normativ) Alterungsprüfungen an Motoren	30
Anhang ZC (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	31
Anhang ZE (informativ) Besondere zusätzliche Anforderungen für Geräte und Maschinen, die für den gewerblichen Gebrauch bestimmt sind.....	32
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EU-Richtlinien.....	33
Literaturhinweise	34