

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort zur Änderung A1	6
Europäisches Vorwort zur Änderung A11	7
Einleitung	10
1 Anwendungsbereich	11
2 Normative Verweisungen	12
3 Begriffe	12
4 Allgemeine Anforderung	13
5 Allgemeine Prüfbedingungen	13
6 Einteilung	13
7 Aufschriften und Anweisungen	13
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	14
9 Anlauf von Motor-Geräten	14
10 Leistungs- und Stromaufnahme	14
11 Erwärmung	14
12 Leer.....	14
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur	14
14 Transiente Überspannungen	14
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	15
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit	15
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	15
18 Dauerhaftigkeit	16
19 Unsachgemäßer Betrieb.....	17
20 Standfestigkeit und mechanische Gefahren.....	17
21 Mechanische Festigkeit	20
22 Aufbau	20
23 Innere Leitungen.....	21
24 Komponenten	21
25 Netzanschluss und äußere Leitungen	21
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter	21
27 Schutzleiteranschluss	21
28 Schrauben und Verbindungen.....	21
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung	21
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit	22
31 Rostschutz	22
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen	22
Anhänge.....	23

	Seite
Anhang C (normativ) Alterungsprüfung an Motoren	23
Anhang R (normativ) Software-Bewertung.....	23
Anhang AA (normativ) Klarspülmittel	24
Literaturhinweise	24
Anhang ZC (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	25
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Sicherheitszielen der abzudeckenden Richtlinie 2014/35/EU [2014 ABI. L 96].....	26