

## Inhalt

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

	Seite
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	26
Anhänge.....	28
Anhang C (normativ) Alterungsprüfung an Motoren.....	28
Anhang D (normativ) Wahlweise Anforderungen für geschützte Motoreinheiten.....	28
Anhang AA (normativ) Prüfungen beim Betrieb von Motorverdichtern bei Überlastbedingungen, zur Einstufung als geprüft nach Anhang AA.....	28
Literaturhinweise.....	32
Anhang ZAA (informativ) Relevanz der Richtlinie für Druckgeräte .....	33
Anhang ZC (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	33