

Inhalt

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

	Seite
Anhang AA (normativ) Prüfungen beim Betrieb von Motorverdichtern bei Überlastbedingungen, zur Einstufung als geprüft nach Anhang AA.....	21
Literaturhinweise.....	25
Anhang ZC (normativ) Normative Verweisungen auf Internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	25

Datenbankausdruck aus „VDE-Vorschriftenwerk – elektronische Fassung“. Verwendung nur gemäß Nutzungsvertrag. Alle Rechte vorbehalten.