

Inhalt	Seite
Vorwort	2
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Anforderungen.....	7
5 Allgemeine Prüfbedingungen	7
6 Einteilung.....	7
7 Aufschriften und Anweisungen.....	7
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen.....	9
9 Anlauf von Motorgeräten	9
10 Leistungs- und Stromaufnahme	9
11 Erwärmung	9
12 Frei	11
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur	11
14 Transiente Überspannungen.....	11
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit.....	11
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit.....	12
17 Überlastungsschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen.....	12
18 Dauerhaftigkeit	12
19 Unsachgemäßer Gebrauch	12
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit	14
21 Mechanische Festigkeit.....	14
22 Aufbau	14
23 Innere Leitungen	16
24 Einzelteile	16
25 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	17
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.....	18
31 Rostschutz.....	19
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen	19
Anhänge	20
Anhang C (normativ) Alterungsprüfung an Motoren	20
Literaturhinweise	20