

Inhalt

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