

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Allgemeine Anforderung	6
5 Allgemeine Prüfbedingungen.....	6
6 Einteilung	6
7 Aufschriften und Anweisungen	7
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen.....	7
9 Anlauf von Motor-Geräten	7
10 Leistungs- und Stromaufnahme.....	7
11 Erwärmung.....	8
12 Frei.....	8
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur.....	8
14 Transiente Überspannungen	8
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	8
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit	8
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	8
18 Dauerhaftigkeit.....	8
19 Unsachgemäßer Betrieb	8
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit.....	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	11
28 Schrauben und Verbindungen	11
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung.....	11
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit	11
31 Rostschutz	11
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	11
Anhänge.....	12
Literaturhinweise	12