

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	6
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen.....	6
9 Anlauf von Motor-Geräten	7
10 Leistungs- und Stromaufnahme.....	7
11 Erwärmung.....	7
12 Frei.....	7
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur.....	7
14 Transiente Überspannungen	7
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	7
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit	7
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	7
18 Dauerhaftigkeit.....	7
19 Unsachgemäßer Betrieb	8
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit.....	8
21 Mechanische Festigkeit	8
22 Aufbau.....	8
23 Innere Leitungen	9
24 Einzelteile.....	9
25 Netzanschluss und äußere Leitungen	9
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter	9
27 Schutzleiteranschluss	9
28 Schrauben und Verbindungen	9
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung.....	9
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit	9
31 Rostschutz	9
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	9
Anhänge.....	10
Literaturhinweise	10