

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