

Inhalt

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