

Inhalt

A1

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort zu A1.....	5
Einleitung.....	7
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	8
3 Begriffe.....	8
4 Allgemeine Anforderung.....	9
5 Allgemeine Prüfbedingungen.....	9
6 Einteilung.....	9
7 Aufschriften und Anweisungen.....	9
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen.....	11
9 Anlauf von Motor-Geräten.....	12
10 Leistungs- und Stromaufnahme.....	12
11 Erwärmung.....	12
12 Frei.....	12
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur.....	12
14 Transiente Überspannungen.....	12
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit.....	13
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit.....	14
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen.....	14
18 Dauerhaftigkeit.....	14
19 Unsachgemäßer Betrieb.....	14
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit.....	15
21 Mechanische Festigkeit.....	16
22 Aufbau.....	18
23 Innere Leitungen.....	19
24 Einzelteile.....	19
25 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	19
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter.....	20
27 Schutzleiteranschluss.....	20
28 Schrauben und Verbindungen.....	20
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung.....	20
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit.....	20
31 Rostschutz.....	21
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	21
Anhänge.....	25
Anhang AA (normativ) Vorgefertigte Betonplatten.....	25
Literaturhinweise.....	26
Anhang ZA (informativ) Besondere nationale Bedingungen.....	26
Anhang ZC (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	27