

## Inhalt

	Seite
Vorwort der EN 50338.....	2
Vorwort der EN 50338/A1 .....	3
1 Anwendungsbereich .....	7
2 Begriffe.....	7
3 Allgemeine Anforderung .....	10
4 Allgemeine Prüfbedingungen.....	10
5 Frei .....	11
6 Einteilung .....	11
7 Aufschriften und Anweisungen .....	11
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen.....	14
9 Anlauf von Motor-Geräten .....	14
10 Leistungs- und Stromaufnahme.....	15
11 Erwärmung.....	15
12 Frei .....	15
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur.....	15
14 Frei .....	15
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit .....	15
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit .....	15
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen .....	15
18 Dauerhaftigkeit.....	15
19 Unsachgemäßer Betrieb .....	15
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit.....	16
21 Mechanische Festigkeit .....	22
22 Aufbau.....	25
23 Innere Leitungen .....	26
24 Einzelteile.....	26
25 Netzanschluss und äußere Leitungen .....	26
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter .....	26
27 Schutzleiteranschluss .....	26
28 Schrauben und Verbindungen .....	26
29 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung .....	26
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit.....	27
31 Rostschutz .....	27
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	27
Anhang A (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	37
Anhang AA (normativ) Aufbau des Prüfstandes .....	38
AA.1 Allgemeiner Aufbau.....	38