

## Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist ...

### Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Allgemeine Anforderung.....	7
5 Allgemeine Prüfbedingungen .....	7
6 Einteilung.....	7
7 Aufschriften und Anweisungen.....	7
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen .....	9
9 Anlauf von Motorgeräten .....	9
10 Leistungs- und Stromaufnahme .....	9
11 Erwärmung .....	9
12 Leer.....	11
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur .....	11
14 Transiente Überspannungen.....	11
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit .....	11
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit.....	12
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen.....	12
18 Dauerhaftigkeit .....	12
19 Unsachgemäßer Betrieb.....	12
20 Standfestigkeit und mechanische Gefahren.....	13
21 Mechanische Festigkeit.....	13
22 Aufbau .....	13
23 Innere Leitungen.....	14
24 Komponenten .....	14
25 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	14
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter.....	15
27 Schutzleiteranschluss.....	15
28 Schrauben und Verbindungen.....	15
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung .....	16
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit .....	16
31 Rostschutz .....	16
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen .....	16
Anhänge.....	18
Anhang N (normativ) Kriechstromfestigkeitsprüfung.....	18
Anhang P (informativ) Leitfaden für die Anwendung dieser Norm auf Geräte, die in tropischem Klima benutzt werden .....	18
Literaturhinweise.....	20