

**INHALT**

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