

Inhalt

	Seite
Einleitung.....	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe.....	4
4 Allgemeine Anforderung	5
5 Allgemeine Prüfbedingungen.....	5
6 Einteilung	5
7 Aufschriften und Anweisungen	5
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	6
9 Anlauf von Motorgeräten	6
10 Leistungs- und Stromaufnahme.....	6
11 Erwärmung.....	6
12 Frei.....	6
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur.....	6
14 Transiente Überspannungen	6
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	6
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit	7
17 Überlastungsschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	7
18 Dauerhaftigkeit.....	7
19 Unsachgemäßer Betrieb.....	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	9
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter	9
27 Schutzleiteranschluss	9
28 Schrauben und Verbindungen	9
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