

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Anforderung	6
5 Allgemeine Prüfbedingungen	6
6 Einteilung	6
7 Aufschriften und Anweisungen	6
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	6
9 Anlauf von Motor-Geräten	6
10 Leistungs- und Stromaufnahme	7
11 Erwärmung	7
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 Betrieb	7
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit	7
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	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	9
Literaturhinweise	9