

Inhalt

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