

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Anforderung	8
5 Allgemeine Prüfbedingungen	8
6 Einteilung	8
7 Aufschriften und Anweisungen	8
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	10
9 Anlauf von Motor-Geräten	11
10 Leitungs- und Stromaufnahme	11
11 Erwärmung	11
12 Frei.....	12
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur	12
14 Transiente Überspannungen	13
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	13
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit	13
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	13
18 Dauerhaftigkeit	13
19 Unsachgemäßer Betrieb.....	13
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit.....	15
21 Mechanische Festigkeit	15
22 Aufbau	15
23 Innere Leitungen.....	16
24 Einzelteile	16
25 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	16
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter.....	16
27 Schutzleiteranschluss.....	16
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
Anhang AA Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit der Mineralfasermatte	18
Literaturhinweise.....	19