

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort zu A1	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Allgemeine Anforderung	6
5 Allgemeine Bedingungen für die Prüfungen	6
6 Einteilung	6
7 Aufschriften und Anweisungen	7
8 Schutz gegen Zugänglichkeit zu stromführenden Teilen.....	8
9 Anlauf von Motor-Geräten	8
10 Leistungsaufnahme und Stromaufnahme.....	8
11 Erwärmung.....	8
12 Frei.....	9
13 Ableitstrom und Durchschlagsfestigkeit bei Betriebstemperatur	9
14 Transiente Überspannungen	9
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	9
16 Ableitstrom und Durchschlagsfestigkeit.....	9
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	9
18 Dauerhaftigkeit.....	9
19 Unsachgemäßer Gebrauch	9
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit.....	10
21 Mechanische Festigkeit	10
22 Aufbau.....	10
23 Innere Leitungen.....	10
24 Bauteile	10
25 Netzanschluss und äußere Leitungen	10
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter	11
27 Schutzleiteranschluss	11
28 Schrauben und Verbindungen	11
29 Kriech- und Luftstrecken und Feststoffisolation.....	11
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit	11
31 Rostschutz	11
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	11
Anhang AA (informativ) Beispiele von Melkanlagen.....	12
Anhang ZC (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	15
Literaturhinweise	16