

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeine Anforderung	4
5 Allgemeine Prüfbedingungen	5
6 Einteilung	5
7 Aufschriften und Anweisungen	5
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	6
9 Anlauf von motorbetriebenen 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 Feuchtebeständigkeit	7
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit	7
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	7
18 Dauerhaftigkeit	8
19 Unsachgemäßer Betrieb.....	8
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit.....	8
21 Mechanische Festigkeit	8
22 Aufbau	9
23 Innere Leitungen.....	10
24 Einzelteile	10
25 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	10
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter.....	11
27 Schutzleiteranschluss.....	12
28 Schrauben und Verbindungen.....	12
29 Kriech- und Luftstrecken und feste Isolierung	12
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit	12
31 Rostschutz.....	12
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	12
Anhang B	14
Anhang ZAA (normativ) Piktogramme	14
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit Grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien	16
Literaturhinweise.....	16
 Bilder	
Bild Z101 — Prüfvorrichtung für die Schlagprüfung der Griffisolierung.....	13
Bild ZAA.1 – Piktogramm mit der Bedeutung: „Auf scharfe Zinken achten – Vor der Ausführung von Wartungsarbeiten oder falls die Leitung beschädigt ist, Gerät vom Netz trennen.“	14
Bild ZAA.2 – Piktogramm mit der Bedeutung: „Netzkabel von schneidenden Zinken fernhalten.“	15