

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe.....	4
4 Allgemeine Anforderungen.....	4
5 Allgemeine Prüfbedingungen.....	5
6 Einteilung.....	5
7 Aufschriften und Anweisungen.....	5
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen.....	7
9 Anlauf von Motor-Geräten.....	7
10 Leistungs- und Stromaufnahme.....	7
11 Erwärmung.....	7
12 Frei.....	7
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur.....	7
14 Einschaltüberspannung.....	7
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit.....	8
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit.....	8
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen.....	8
18 Dauerhaftigkeit.....	8
19 Unsachgemäßer Betrieb.....	9
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit.....	9
21 Mechanische Festigkeit.....	9
22 Aufbau.....	9
23 Innere Leitungen.....	11
24 Einzelteile.....	11
25 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	11
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter.....	12
27 Schutzleiteranschluss.....	12
28 Schrauben und Verbindungen.....	12
29 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch feste Isolierung.....	12
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit.....	12
31 Rostschutz.....	12
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	12
Literaturhinweise.....	13
Anhang ZAA (normativ) Piktogramme.....	14
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit Grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien.....	15
 Bilder	
Bild Z101 – Vorrichtung für die Schlagprüfung der Handgriffisolierung.....	13
Bild ZAA.1 – Piktogramm, das die Aufforderung veranschaulicht „Vorsicht – Scharfe Schneidmesser – Netzstecker ziehen vor Instandhaltungsarbeiten oder bei Beschädigung der Leitung“.....	14
Bild ZAA.2 – Piktogramm, das die Aufforderung veranschaulicht „Anschlussleitung von Schneidwerkzeugen fernhalten“.....	15