

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Europäisches Vorwort zu Änderung A1.....	3
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
4 Allgemeine Anforderungen.....	10
5 Allgemeine Prüfbedingungen	10
6 Einteilung.....	10
7 Aufschriften und Anweisungen.....	10
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	12
9 Anlauf von Motor-Geräten	12
10 Leistungs- und Stromaufnahme	12
11 Erwärmung	12
12 Frei.....	13
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur	13
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.....	14
21 Mechanische Festigkeit.....	14
22 Aufbau	14
23 Innere Leitungen.....	15
24 Komponenten	15
25 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	15
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter.....	16
27 Schutzleiteranschluss.....	16
28 Schrauben und Verbindungen.....	16
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung	16
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit.....	16
31 Rostschutz.....	16
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen	16
Anhänge.....	17
Anhang C (normativ) Alterungsprüfung an Motoren.....	17

	Seite
Anhang ZE (normativ) Besondere zusätzliche Anforderungen für Geräte und Maschinen, die für den gewerblichen Gebrauch bestimmt sind.....	18
Anhang ZAA (normativ) Geräuschemission	20
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EU-Richtlinien.....	24
Literaturhinweise	25
Bilder	
Bild ZAA.101 – Messfläche und Anordnung der Mikrofone für Geräte	21
Bild ZAA.102 – Befestigungssystem für Schermaschinen für Tiere.....	22