

## Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Europäisches Vorwort zu Änderung A1.....	3
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	8
4 Allgemeine Anforderung.....	10
5 Allgemeine Prüfbedingungen .....	10
6 Einteilung.....	10
7 Aufschriften und Anweisungen.....	11
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen .....	13
9 Anlauf von Motorgeräten .....	14
10 Leistungs- und Stromaufnahme .....	14
11 Erwärmung .....	14
12 Frei.....	15
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur .....	15
14 Transiente Überspannungen.....	15
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit .....	15
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit.....	16
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen.....	16
18 Dauerhaftigkeit .....	17
19 Unsachgemäßer Betrieb.....	17
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit.....	18
21 Mechanische Festigkeit.....	20
22 Aufbau .....	20
23 Innere Leitungen.....	25
24 Einzelteile .....	25
25 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	25
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter.....	26
27 Schutzleiteranschluss.....	26
28 Schrauben und Verbindungen.....	26
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung .....	26
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit .....	26
31 Rostschutz.....	27
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen .....	27
Anhang AA (normativ) Reinigungsmittel und Klarspüler .....	29
Anhang BB (normativ) Alterungsprüfung für elastomere Teile.....	31

	Seite
Anhang CC (normativ) Anforderungen zur Vermeidung von Rücksaugung .....	33
Anhang DD (normativ) Geräuschemissionen .....	36
Anhang ZE (informativ) Besondere zusätzliche Anforderungen für Geräte und Maschinen, die für den gewerblichen Gebrauch bestimmt sind .....	39
Anhang ZF (informativ) Angewendete Kriterien für die Zuordnung von Produkten im Anwendungsbereich der Normenreihe EN 60335 unter der LVD oder MD .....	39
<del>Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien .....</del>	<del>40</del>
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EU-Richtlinien .....	40
Literaturhinweise .....	41
<b>Bilder</b>	
Bild 101 – Spritzgerät .....	27
Bild 102 – Verbot für Personen mit Herzschrittmacher .....	28
Bild CC.101 – Anordnung für die Bestimmung des höchstmöglichen und kritischen Wasserspiegels für die Sicherungseinrichtung gegen Rückfließen .....	34
Bild CC.102 – Rücksaugprüfung .....	35
Bild DD.101 – Mikrofonpositionen für die Bestimmung des Emissionsschalldruckpegels .....	36