

## Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort der Änderung A1.....	4
Vorwort der Änderung A11.....	5
Einleitung.....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen.....	9
3 Begriffe.....	10
4 Allgemeine Anforderung.....	11
5 Allgemeine Prüfbedingungen.....	11
6 Einteilung.....	11
7 Aufschriften und Anweisungen.....	11
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen.....	13
9 Anlauf von Motor-Geräten.....	13
10 Leistungs- und Stromaufnahme.....	13
11 Erwärmung.....	14
12 Frei.....	14
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur.....	14
14 Transiente Überspannungen.....	15
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit.....	15
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit.....	16
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen.....	16
18 Dauerhaftigkeit.....	16
19 Unsachgemäßer Betrieb.....	16
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit.....	18
21 Mechanische Festigkeit.....	20
22 Aufbau.....	20
23 Innere Leitungen.....	23
24 Einzelteile.....	23
25 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	23
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter.....	24
27 Schutzleiteranschluss.....	24
28 Schrauben und Verbindungen.....	24
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung.....	24
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit.....	25
31 Rostschutz.....	25
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	25
Anhänge.....	27
Anhang AA (normativ) Reiniger und Klarspüler (Auszug aus IEC 60436).....	27

	Seite
Anhang AA (normativ) Reiniger und Klarspüler.....	28
Anhang BB (normativ) Alterungsprüfung für elastomere Teile.....	30
Anhang CC (normativ) Anforderungen zur Vermeidung von Rücksaugung.....	32
Literaturhinweise.....	36
<del>Anhang ZB (informativ) A-Abweichungen.....</del>	<del>37</del>
Anhang ZC (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	38
Anhang ZAA (normativ) Geräusch.....	39
Bild 101 – Spritzgerät.....	26
Bild CC.101 – Anordnung für die Bestimmung des höchstmöglichen und kritischen Wasserspiegels für die Sicherungseinrichtung gegen Rückfließen.....	34
Bild CC.102 – Rücksaugprüfung .....	35
Bild ZAA.101 – Mikrofonpositionen für die Bestimmung des Emissions-Schalldruckpegels .....	39