

## Inhalt

	Seite
Vorwort .....	2
Vorwort der Änderung A1 .....	3
Vorwort der Änderung A11 .....	4
Einleitung .....	7
1 Anwendungsbereich .....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	9
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 .....	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 .....	17
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen .....	17
18 Dauerhaftigkeit .....	17
19 Unsachgemäßer Betrieb .....	17
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 N (normativ) Kriechstromfestigkeitsprüfung .....	27

	Seite
<del>Anhang ZB (informativ) A Abweichungen .....</del>	<del>27</del>
Anhang ZE (normativ) Besondere zusätzliche Anforderungen für Geräte und Maschinen für den gewerblichen Gebrauch mit motorgetriebenen, beweglichen Teilen .....	28
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EU-Richtlinien .....	31
Literaturhinweise.....	32
Bild 101 – Spritzgerät .....	26
Bild 102 – Warnzeichen gegen Verbrühungsgefahr.....	26