

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Vorwort zu Änderung A1	3
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Allgemeine Anforderungen	7
5 Allgemeine Prüfbedingungen.....	7
6 Einteilung	8
7 Aufschriften und Anweisungen	8
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen.....	10
9 Anlauf von Motor-Geräten	10
10 Leistungs- und Stromaufnahme.....	10
11 Erwärmung.....	10
12 Frei.....	11
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur.....	11
14 Transiente Überspannungen	12
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	12
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit	14
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	14
18 Dauerhaftigkeit.....	14
19 Unsachgemäßer Betrieb.....	15
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit.....	15
21 Mechanische Festigkeit	15
22 Aufbau.....	16
23 Innere Leitungen.....	17
24 Einzelteile.....	18
25 Netzanschluss und äußere Leitungen	18
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter	18
27 Schutzleiteranschluss	19
28 Schrauben und Verbindungen	19
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung.....	19
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit	19
31 Rostschutz	19
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	19
Anhänge	21
Anhang N (normativ) Kriechstromfestigkeitprüfung.....	21
Literaturhinweise	21
Anhang ZB (informativ) A-Abweichungen.....	21
Bild 101 – Spritzgerät.....	20