

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Allgemeine Anforderungen	7
5 Allgemeine Prüfbedingungen.....	7
6 Umgebungsanforderungen	7
6.2 Schwingungen	11
7 Einteilung	12
8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen	12
9 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	13
10 Anlauf.....	13
11 Leistungs- und Stromaufnahme.....	13
12 Erwärmung.....	14
13 Ableitstrom	14
14 Feuchtebeständigkeit.....	14
15 Spannungsfestigkeit.....	14
16 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	14
17 Dauerhaftigkeit.....	14
18 Unsachgemäßer Betrieb.....	15
19 Mechanische Gefährdung.....	15
20 Mechanische Festigkeit	17
21 Aufbau.....	17
22 Innere Leitungen	17
23 Einzelteile.....	17
24 Netzanschluss und äußere Leitungen	17
25 Anschlussklemmen für äußere Leiter	17
26 Schutzleiteranschluss	17
27 Schrauben und Verbindungen	17
28 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung	17
29 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit.....	17
30 Rostschutz	17
31 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	18
Anhänge	21
Anhang K.....	21
K.1 Anwendungsbereich	21

	Seite
Anhang L.....	22
L.1 Anwendungsbereich.....	22
L.12 Erwärmung.....	22
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit Grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien.....	23
Anhang ZZA (informativ) Zusammenhang mit Grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 98/37/EC.....	23
Anhang ZZB (informativ) Zusammenhang mit Grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EC.....	23
Literaturhinweise.....	24
Bild Z101 – Anordnung der Messpunkte für Eintreibgeräte.....	18
Bild Z102 – Arbeitshaltung der Bedienungsperson.....	19
Bild Z103 – Prüfstand.....	19
Bild Z104 – Messrichtung und Position des Schwingungsaufnehmers.....	20
Tabelle Z101 – Betriebsbedingungen für Eintreibgeräte.....	10