

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Vorwort zu A11	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Anforderungen.....	5
5 Allgemeine Prüfbedingungen	5
6 Umgebungsanforderungen	6
6.2 Schwingungen.....	6
7 Einteilung.....	6
8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen.....	6
9 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen.....	7
10 Anlauf	7
11 Leistungs- und Stromaufnahme	7
12 Erwärmung	7
13 Ableitstrom	7
14 Feuchtebeständigkeit	7
15 Spannungsfestigkeit.....	7
16 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen.....	7
17 Dauerhaftigkeit	7
18 Unsachgemäßer Betrieb	7
19 Mechanische Gefährdung	8
20 Mechanische Festigkeit.....	8
21 Aufbau	8
22 Innere Leitungen	8
23 Einzelteile	8
24 Netzanschluss und äußere Leitungen	8
25 Anschlussklemmen für äußere Leiter.....	8
26 Schutzleiteranschluss	8
27 Schrauben und Verbindungen	8
28 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung	8
29 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit	8
30 Rostschutz.....	8
31 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen	8
Anhänge	10
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien.....	10
Literaturhinweise	10
Bild Z101 – Lage der Schwingungsaufnehmer für Schleifer und Polierer	9
Tabelle Z101 – Betriebsbedingungen für Schleifer	6
Tabelle Z102 – Betriebsbedingungen für Polierer.....	6