

Inhalt

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