

Inhalt

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

Anhang L (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke mit Anschluss zum Netz oder nicht isolierten Spannungsquellen.....	13
Literaturhinweise	13
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien	14
Bild 101 – Messung des Abstands zwischen Handgriff und Fräser.....	11
Bild Z101 – Lage der Schwingungsaufnehmer	12
Tabelle Z101 – Prüfbedingungen.....	7