

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	5
7 Einteilung	6
8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen	6
9 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	6
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	7
20 Mechanische Festigkeit	7
21 Aufbau	7
22 Innere Leitungen	7
23 Einzelteile	7
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	11
Anhang K (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke	11
Anhang L (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke mit Anschluss zum Netz oder nicht isolierten Spannungsquellen	11
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien	12
Literaturhinweise	12
Bild Z101 – Lage der Schwingungsaufnehmer für Blechscheren und Nibbler	9
Bild Z102 – Prüfaufbau mit Werkstück	10
Tabelle Z101 – Betriebsbedingungen für Blechscheren und Nibbler	6