

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Vorwort zu A11	3
Vorwort zu A1	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe und Definitionen	6
4 Allgemeine Anforderungen	6
5 Allgemeine Prüfbedingungen	6
6 Umgebungsanforderungen	6
7 Einteilung	8
8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen	8
9 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	9
10 Anlauf	9
11 Leistungs- und Stromaufnahme	9
12 Erwärmung	9
13 Ableitstrom	9
14 Feuchtebeständigkeit	9
15 Spannungsfestigkeit	9
16 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	9
17 Dauerhaftigkeit	10
18 Unsachgemäßer Betrieb	10
19 Mechanische Gefährdung	10
20 Mechanische Festigkeit	10
21 Aufbau	11
22 Innere Leitungen	11
23 Einzelteile	11
24 Netzanschluss und äußere Leitungen	11
25 Anschlussklemmen für äußere Leiter	11
26 Schutzleiteranschluss	11
27 Schrauben und Verbindungen	11
28 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung	11
29 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit	11
30 Rostschutz	12
31 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen	12
Anhang K (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke	15
Anhang L (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke mit Anschluss zum Netz oder nicht isolierten Spannungsquellen	15
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit Grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien	16
Literaturhinweise	16
Bild Z101 – Bremsvorrichtung	13
Bild Z102 – Lage des Schwingungsaufnehmers für Schrauber	13
Bild Z103 – Lage der Schwingungsaufnehmer für Schlagschrauber	14
Tabelle Z101 — Betriebsbedingungen für Schrauber ohne Schlageinrichtung	7
Tabelle Z102 — Betriebsbedingungen für Schrauber mit Schlageinrichtung und Schlagschrauber	8