

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Allgemeine Anforderungen	7
5 Allgemeine Prüfbedingungen.....	7
6 Umgebungsanforderungen	7
7 Einteilung	9
8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen	9
9 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	10
10 Anlauf.....	10
11 Leistungs- und Stromaufnahme.....	10
12 Erwärmung.....	10
13 Ableitstrom	10
14 Feuchtebeständigkeit.....	10
15 Spannungsfestigkeit.....	11
16 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	11
17 Dauerhaftigkeit.....	11
18 Unsachgemäßer Betrieb.....	11
19 Mechanische Gefährdung.....	11
20 Mechanische Festigkeit	14
21 Aufbau.....	14
22 Innere Leitungen	15
23 Einzelteile.....	16
24 Netzanschluss und äußere Leitungen	16
25 Anschlussklemmen für äußere Leiter	16
26 Schutzleiteranschluss	16
27 Schrauben und Verbindungen	16
28 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung.....	16
29 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit.....	16
30 Rostschutz	16
31 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	16
Anhang K (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke.....	22
Anhang L (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke mit Anschluss zum Netz oder nicht isolierten Spannungsquellen.....	22
Anhang AA (normativ) Symbole für Sicherheitsempfehlungen und Warnhinweise.....	22
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	23
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit Grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien	23

	Seite
Literaturhinweise.....	23
Bild 101 – Illustration einiger Begriffe	17
Bild 102 – Illustration einiger Begriffe	17
Bild 103 – Messung der Schnittlänge	18
Bild 104 – Lage der Handgriffe	18
Bild 105 – Messung des Greifabstands	19
Bild 106 – Gestaltungsmöglichkeiten der Schneidwerkzeuge für Kategorie 1 und 2.....	19
Bild 107 – Frei.....	19
Bild 108 – Gestaltungsmöglichkeiten der Schneidwerkzeuge für Kategorie 4.....	20
Bild 109 – Messverfahren für die 400-mm-Mindestlänge der stumpfen Überstände	20
Bild 110 – Schlag-Prüfvorrichtung für die Handgriffisolierung	21
Bild 111 – Frei.....	21
Bild Z101 – Lage der Schwingungsaufnehmer für Heckenscheren	21
Tabelle Z101 – Betriebsbedingungen für Heckenscheren	9
Tabelle 101 – Kategorien von Heckenscheren.....	12