

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Vorwort der Änderung A1	3
Vorwort der Änderung A11	4
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Allgemeine Anforderungen	7
5 Allgemeine Prüfbedingungen	7
6 Umgebungsanforderungen	7
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	10
17 Dauerhaftigkeit	10
18 Unsachgemäßer Betrieb	10
19 Mechanische Gefährdung	10
20 Mechanische Festigkeit	12
21 Aufbau	12
22 Innere Leitungen	12
23 Einzelteile	12
24 Netzanschluss und äußere Leitungen	12
25 Anschlussklemmen für äußere Leiter	13
26 Schutzleiteranschluss	13
27 Schrauben und Verbindungen	13
28 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung	13
29 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit	13
30 Rostschutz	13
31 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen	13
Anhänge	17
Anhang K (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke	17

	Seite
Anhang L (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke mit Anschluss zum Netz oder nicht isolierten Spannungsquellen	17
Literaturhinweise	17
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien.....	18
Bild 101 – Beispiele von Messerwellen mit grundlegenden Maßen und Abständen	14
Bild 102 – Prüfstift	15
Bild 103 – Beispiele für Parallelanschlag und Schutzeinrichtung	15
Bild Z101 – Lage der Schwingungsaufnehmer	16
Tabelle Z101 – Prüfbedingungen	8