

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort zu A1	3
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Anforderungen	6
5 Allgemeine Prüfbedingungen	6
6 Umgebungsanforderungen.....	6
7 Einteilung	7
8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen	7
9 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	7
10 Anlauf.....	7
11 Leistungs- und Stromaufnahme	7
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	8
20 Mechanische Festigkeit.....	8
21 Aufbau	8
22 Innere Leitungen.....	9
23 Einzelteile	9
24 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	9
25 Anschlussklemmen für äußere Leiter	9
26 Schutzleiteranschluss.....	9
27 Schrauben und Verbindungen.....	9
28 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung.....	9
29 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit	9
30 Rostschutz.....	9
31 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen	9
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	11

	Seite
Anhang ZZA (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 98/37/EG	12
Anhang ZZB (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EG	12
Literaturhinweise	12