

Inhalt

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