

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
Vorwort zu A1	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Anforderungen	5
5 Allgemeine Prüfbedingungen	5
6 Umgebungsanforderungen.....	5
7 Einteilung.....	6
8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen.....	6
9 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	7
10 Anlauf.....	7
11 Leistungs- und Stromaufnahme	7
12 Erwärmung	7
13 Ableitstrom.....	7
14 Feuchtebeständigkeit	7
15 Spannungsfestigkeit	7
16 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen.....	7
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	10
31 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen	10
Anhang K (normativ) Batteriebetriebene Werkzeuge und Akkublöcke	11