

## Inhalt

	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Allgemeine Anforderung .....	4
5 Allgemeine Prüfbedingungen .....	4
6 Einteilung .....	5
7 Aufschriften und Anweisungen .....	5
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen .....	6
9 Anlauf von Motor-Geräten .....	6
10 Leistungs- und Stromaufnahme .....	6
11 Erwärmung .....	6
12 Frei .....	6
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur .....	6
14 Transiente Überspannungen .....	6
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit .....	7
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit .....	7
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen .....	7
18 Dauerhaftigkeit .....	7
19 Unsachgemäßer Betrieb .....	7
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit .....	7
21 Mechanische Festigkeit .....	7
22 Aufbau .....	7
23 Innere Leitungen .....	8
24 Einzelteile .....	8
25 Netzanschluss und äußere Leitungen .....	8
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter .....	8
27 Schutzleiteranschluss .....	8
28 Schrauben und Verbindungen .....	8
29 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung .....	9
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit .....	9
31 Rostschutz .....	9
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen .....	9
Anhang B (normativ) Geräte, die mit wiederaufladbaren Batterien betrieben werden .....	10
Anhang AA (normativ) Bildzeichen .....	10
Anhang ZZ (informativ) Abdeckung der grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien .....	11
Literaturhinweise .....	11
 Bild AA.1 – Piktogramm, das die Aufforderung „Vorsicht – Scharfe Schneidmesser – Vor Wartungsarbeiten die Sperreinrichtung entfernen“ veranschaulicht .....	10