

## Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich . . . . .	5
2 Begriffe . . . . .	5
3 Allgemeine Anforderung . . . . .	6
4 Allgemeine Prüfbedingungen . . . . .	6
5 Frei . . . . .	6
6 Einteilung . . . . .	6
7 Aufschriften und Anweisungen . . . . .	6
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen . . . . .	8
9 Anlauf von Motor-Geräten . . . . .	8
10 Leistungs- und Stromaufnahme . . . . .	8
11 Erwärmung . . . . .	8
12 Frei . . . . .	8
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur . . . . .	9
14 Frei . . . . .	9
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit . . . . .	9
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit . . . . .	9
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen . . . . .	9
18 Dauerhaftigkeit . . . . .	10
19 Unsachgemäßer Betrieb . . . . .	10
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit . . . . .	10
21 Mechanische Festigkeit . . . . .	12
22 Aufbau . . . . .	13
23 Innere Leitungen . . . . .	14
24 Einzelteile . . . . .	14
25 Netzanschluss und äußere Leitungen . . . . .	15
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter . . . . .	15
27 Schutzleiteranschluss . . . . .	15
28 Schrauben und Verbindungen . . . . .	15
29 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung . . . . .	15
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit . . . . .	16
31 Rostschutz . . . . .	16
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen . . . . .	16
Bild 101 – Vorrichtung für die Schlagprüfung . . . . .	17
Anhänge . . . . .	18
Anhang A (normativ) Normative Verweisungen . . . . .	18
Anhang AA (normativ) Vorgefertigte Beton-Gehwegplatten . . . . .	19