

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	5
8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen	5
9 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	5
10 Anlauf.....	6
11 Leistungs- und Stromaufnahme	6
12 Erwärmung	6
13 Ableitstrom.....	6
14 Feuchtebeständigkeit	6
15 Spannungsfestigkeit	6
16 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	6
17 Dauerhaftigkeit.....	6
18 Unsachgemäßer Betrieb.....	6
19 Mechanische Gefährdung	6
20 Mechanische Festigkeit	6
21 Aufbau	7
22 Innere Leitungen.....	7
23 Einzelteile	7
24 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	7
25 Anschlussklemmen für äußere Leiter.....	7
26 Schutzleiteranschluss.....	7
27 Schrauben und Verbindungen.....	7
28 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung.....	7
29 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit.....	8
30 Rostschutz.....	8
31 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	8
Anhänge.....	9
Literaturhinweise.....	9
Tabelle Z101 – Prüfbedingungen	5