

## Inhalt

	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Allgemeine Anforderungen .....	7
5 Allgemeines über die Prüfungen .....	7
6 Bemessungsdaten .....	7
7 Klassifikation .....	8
8 Aufschriften und weitere Informationen .....	8
9 Schutz gegen elektrischen Schlag .....	9
10 Änderung der Eingangsspannungseinstellung .....	9
11 Ausgangsspannung und Ausgangsstrom bei Belastung .....	9
12 Leerlauf-Ausgangsspannung .....	10
13 Kurzschlussspannung .....	11
14 Erwärmung .....	11
15 Kurzschluss- und Überlastschutz .....	11
16 Mechanische Festigkeit .....	11
17 Schutz gegen gefährliches Eindringen von Staub, festen Gegenständen und Feuchte .....	11
18 Isolationswiderstand, Durchschlagfestigkeit und Ableitstrom .....	12
19 Aufbau .....	12
20 Einzelteile .....	13
21 Innere Verdrahtung .....	13
22 Anschluss an den Versorgungsstromkreis und andere äußere Anschlussleitungen/-kabel .....	13
23 Anschlüsse für äußere Leiter .....	13
24 Schutzleiteranschluss .....	13
25 Schrauben und Verbindungen .....	14
26 Kriech- und Luftstrecken sowie Abstände durch die Isolierung .....	14
27 Wärme- und Feuerbeständigkeit sowie Kriechstromfestigkeit .....	14
28 Rostbeständigkeit .....	14
<b>Anhänge</b> .....	<b>15</b>
Anhang B (normativ) Prüfung einer Transformatorbaureihe .....	15
Anhang L (normativ) Stückprüfung (Prüfungen während der Fertigung) .....	15
Anhang AA (informativ) Energiesparen .....	16
Anhang BB (informativ) Einbau-Transformatoren .....	17
Literaturhinweise .....	18
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	19
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 101 – Differenz der Ausgangsspannungen .....	11