

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Anforderungen	6
5 Allgemeines über die Prüfungen	6
6 Bemessungsdaten	6
7 Klassifikation	7
8 Aufschriften und weitere Informationen	7
9 Schutz gegen elektrischen Schlag	8
10 Änderung der Eingangsspannungseinstellung	8
11 Ausgangsspannung und Ausgangsstrom bei Belastung	8
12 Leerlauf-Ausgangsspannung	9
13 Kurzschlussspannung	9
14 Erwärmung	9
15 Kurzschluss- und Überlastschutz	10
16 Mechanische Festigkeit	10
17 Schutz gegen gefährliches Eindringen von Staub, festen Gegenständen und Feuchte	10
18 Isolationswiderstand, Durchschlagfestigkeit und Ableitstrom	10
19 Aufbau	10
20 Einzelteile	12
21 Innere Verdrahtung	12
22 Anschluss an den Versorgungsstromkreis und andere äußere Anschlussleitungen oder Anschlusskabel	12
23 Anschlüsse für äußere Leiter	12
24 Schutzleiteranschluss	13
25 Schrauben und Verbindungen	13
26 Kriech- und Luftstrecken sowie Abstände durch die Isolierung	13
27 Wärme- und Feuerbeständigkeit sowie Kriechstromfestigkeit	13
28 Rostschutz	13
Anhänge	14
Anhang F (normativ) Anforderungen an handbetätigte Schalter, die Teile von Transformatorbaugruppen sind	14
Literaturhinweise	14
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	15