

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Anforderungen	5
5 Allgemeines über die Prüfungen	5
6 Bemessungsdaten	5
7 Klassifikation.....	6
8 Aufschriften und weitere Informationen.....	6
9 Schutz gegen elektrischen Schlag	6
10 Änderung der Eingangsspannungseinstellung.....	7
11 Ausgangsspannung und Ausgangsstrom bei Belastung.....	7
12 Leerlauf-Ausgangsspannung.....	7
13 Kurzschlussspannung	8
14 Erwärmung	8
15 Kurzschluss- und Überlastschutz	8
16 Mechanische Festigkeit	8
17 Schutz gegen gefährliches Eindringen von Staub, festen Gegenständen und Feuchte.....	8
18 Isolationswiderstand, Durchschlagfestigkeit und Ableitstrom	9
19 Aufbau	9
20 Einzelteile	10
21 Innere Verdrahtung.....	10
22 Anschluss an den Versorgungsstromkreis und andere äußere Anschlussleitungen/-kabel	10
23 Anschlüsse für äußere Leiter.....	10
24 Schutzleiteranschluss.....	10
25 Schrauben und Verbindungen.....	10
26 Kriech- und Luftstrecken sowie Abstände durch die Isolierung	10
27 Wärme- und Feuerbeständigkeit sowie Kriechstromfestigkeit	10
28 Rostbeständigkeit	10
Anhänge.....	11
Anhang C (normativ) Kriech- (cr) und Luftstrecken (cl) sowie Abstände durch die Isolierung (dti) – Isolierstoffgruppe II ($400 \leq CTI < 600$).....	11
Anhang D (normativ) Kriech- (cr) und Luftstrecken (cl) sowie Abstände durch die Isolierung (dti) – Isolierstoffgruppe I ($CTI \geq 600$)	11
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	12