

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Anforderungen	6
5 Allgemeine Anmerkungen zu den Prüfungen	6
6 Bemessungsdaten	6
7 Klassifikation	7
8 Aufschriften und weitere Informationen	7
9 Schutz gegen elektrischen Schlag	7
10 Änderung der Einstellung der Eingangsspannung	8
11 Ausgangsspannung und Ausgangstrom unter Last	8
12 Leerlauf-Ausgangsspannung	8
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	10
18 Isolationswiderstand, Spannungsfestigkeit 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	13
24 Vorkehrungen für Schutzleiteranschluss	13
25 Schrauben und Verbindungen	13
26 Kriech-, Luftstrecken und Abstände durch die Isolierung	13
27 Wärme- und Feuerbeständigkeit sowie Kriechstromfestigkeit	13
28 Rostbeständigkeit	13
Anhänge	14
Literaturhinweise	14
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	15
Tabelle 101 – Werte der Fallhöhen	9