

Inhalt

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