

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	7
10 Änderung der Eingangsspannungseinstellung.....	7
11 Ausgangsspannung und Ausgangsstrom bei Belastung.....	7
12 Leerlauf-Ausgangsspannung.....	8
13 Kurzschlussspannung	8
14 Erwärmung	8
15 Kurzschluss- und Überlastschutz	9
16 Mechanische Festigkeit	9
17 Schutz gegen gefährliches Eindringen von Staub, festen Gegenständen und Feuchte.....	11
18 Isolationswiderstand, Spannungsfestigkeit und Ableitstrom	11
19 Aufbau	11
20 Einzelteile	12
21 Innere Verdrahtung.....	13
22 Anschluss an den Versorgungsstromkreis und äußere Anschlussleitungen/-kabel	13
23 Anschlüsse für äußere Leiter.....	14
24 Schutzleiteranschluss.....	14
25 Schrauben und Verbindungen.....	14
26 Kriech- und Luftstrecken sowie Abstände durch die Isolierung	14
27 Wärme- und Feuerbeständigkeit sowie Kriechstromfestigkeit	14
28 Rostschutz	14
Anhänge.....	15
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	16
Bild 101 – Kleiner Prüffinger	7
Bild 102 – Anordnung für die Schlagprüfung für Transformatoren für Spielzeuge.....	10