

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Anforderungen.....	5
5 Allgemeines über die Prüfungen	5
6 Bemessungsdaten.....	5
7 Klassifikation.....	5
8 Aufschriften und weitere Informationen.....	5
9 Schutz gegen elektrischen Schlag	5
10 Änderung der Eingangsspannungseinstellung.....	6
11 Ausgangsspannung und Ausgangsstrom bei Belastung.....	6
12 Leerlauf-Ausgangsspannung.....	6
13 Kurzschlussspannung	7
14 Erwärmung	7
15 Kurzschluss- und Überlastschutz	7
16 Mechanische Festigkeit.....	7
17 Schutz gegen gefährliches Eindringen von Staub, festen Gegenständen und Feuchte.....	7
18 Isolationswiderstand, Durchschlagsfestigkeit und Ableitstrom.....	7
19 Aufbau	7
20 Einzelteile	9
21 Innere Verdrahtung.....	9
22 Anschluss an den Versorgungsstromkreis und andere äußere Anschlussleitungen/-kabel.....	9
23 Anschlüsse für äußere Leiter.....	9
24 Schutzleiteranschluss.....	9
25 Schrauben und Verbindungen.....	9
26 Kriech- und Luftstrecken sowie Abstände durch die Isolierung	9
27 Wärme- und Feuerbeständigkeit sowie Kriechstromfestigkeit	9
28 Rostschutz.....	9
Anhänge.....	10
Anhang C (normativ) Kriech- (cr) und Luftstrecken (cl) sowie Abstände durch die Isolierung (dti) – Isolierstoffgruppe II ($400 \leq CTI < 600$).....	10
Anhang D (normativ) Kriech- (cr) und Luftstrecken (cl) sowie Abstände durch die Isolierung (dti) – Isolierstoffgruppe I ($CTI \geq 600$)	10
Anhang R (normativ) Erläuterungen zur Anwendung nach IEC 60664-1:2007, 4.2 (siehe IEC 61558-1, 26.2)	10
Literaturhinweise.....	11
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	12