

## Inhalt

	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Allgemeine Anforderungen.....	6
5 Allgemeines über die Prüfungen .....	6
6 Bemessungsdaten.....	6
7 Klassifikation .....	7
8 Aufschriften und weitere Informationen .....	7
9 Schutz gegen elektrischen Schlag .....	7
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 .....	9
18 Isolationswiderstand, Durchschlagsfestigkeit und Ableitstrom .....	9
19 Aufbau .....	9
20 Einzelteile .....	11
21 Innere Verdrahtung .....	11
22 Anschluss an den Versorgungsstromkreis und andere äußere Anschlussleitungen/-kabel.....	11
23 Anschlüsse für äußere Leiter .....	11
24 Schutzleiteranschluss .....	11
25 Schrauben und Verbindungen .....	11
26 Kriech- und Luftstrecken sowie Abstände durch die Isolierung .....	11
27 Wärme- und Feuerbeständigkeit sowie Kriechstromfestigkeit.....	11
28 Rostbeständigkeit.....	11
Anhänge .....	12
Anhang C Kriech- (cr) und Luftstrecken (cl) sowie Abstände durch die Isolierung (dti) – Isolierstoffgruppe II ( $400 \leq CTI < 600$ ) .....	12
Anhang D Kriech- (cr) und Luftstrecken (cl) sowie Abstände durch die Isolierung (dti) – Isolierstoffgruppe I ( $CTI \geq 600$ ) .....	12
Anhang R Erläuterungen zur Anwendung nach IEC 60664-1:2007, 4.2 (siehe IEC 61558-1, 26.2) .....	12
Literaturhinweise .....	13
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	14
Tabelle 101 – Abweichung der Ausgangsspannung .....	8