

**Inhalt**

	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	4
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 .....	8
10 Änderung der Eingangsspannungseinstellung .....	9
11 Ausgangsspannung und Ausgangsstrom bei Belastung .....	9
12 Leerlauf-Ausgangsspannung .....	9
13 Kurzschlussspannung .....	10
14 Erwärmung .....	10
15 Kurzschluss- und Überlastschutz.....	10
16 Mechanische Festigkeit.....	11
17 Schutz gegen gefährliches Eindringen von Staub, festen Gegenständen und Feuchte .....	11
18 Isolationswiderstand, Durchschlagfestigkeit und Ableitstrom .....	12
19 Aufbau .....	12
20 Einzelteile .....	16
21 Innere Verdrahtung .....	16
22 Anschluss an den Versorgungsstromkreis und andere äußere Anschlussleitungen/-kabel.....	17
23 Anschlüsse für äußere Leiter .....	17
24 Schutzleiteranschluss .....	17
25 Schrauben und Verbindungen .....	17
26 Kriech- und Luftstrecken sowie Abstände durch die Isolierung .....	17
27 Wärme- und Feuerbeständigkeit sowie Kriechstromfestigkeit.....	17
28 Rostschutz.....	17
Anhänge .....	18
Anhang C (normativ) Kriech- und Luftstrecken sowie Abstände durch die Isolierung Isolierstoffgruppe II ( $400 \leq CTI < 600$ ).....	18
Anhang D (normativ) Kriech- und Luftstrecken sowie Abstände durch die Isolierung Isolierstoffgruppe I ( $CTI \geq 600$ ) .....	18
Anhang L (normativ) Stückprüfung (Prüfung während der Fertigung).....	18
Anhang R (normativ) Erläuterungen zur Anwendung von IEC 60664-1, 4.1.1.2.1 (siehe 26.2).....	19
Literaturhinweise .....	19