

## Inhalt

		Seite
	Vorwort.....	2
1	Anwendungsbereich .....	6
2	Normative Verweisungen.....	6
3	Begriffe.....	7
4	Allgemeine Anforderungen .....	7
5	Allgemeine Anmerkungen zu den Prüfungen .....	7
6	Bemessungsdaten .....	7
7	Klassifikation .....	8
8	Aufschriften und weitere Informationen .....	8
9	Schutz gegen elektrischen Schlag.....	9
10	Änderung der Einstellung der Eingangsspannung .....	9
11	Ausgangsspannung und Ausgangsstrom unter Last.....	10
12	Leerlauf-Ausgangsspannung.....	10
13	Kurzschlussspannung.....	10
14	Erwärmung.....	11
15	Kurzschluss- und Überlastschutz .....	11
16	Mechanische Festigkeit .....	12
17	Schutz gegen gefährliches Eindringen von Staub, festen Gegenständen und Feuchte .....	12
18	Isolationswiderstand, Spannungsfestigkeit und Ableitstrom .....	12
19	Aufbau.....	12
20	Einzelteile.....	13
21	Innere Verdrahtung.....	13
22	Anschluss an den Versorgungsstromkreis und andere äußere Anschlussleitungen oder Anschlusskabel .....	14
23	Anschlüsse für äußere Leiter.....	14
24	Vorkehrungen für Schutzleiteranschluss .....	14
25	Schrauben und Verbindungen .....	14
26	Kriech-, Luftstrecken und Abstände durch die Isolierung.....	14
27	Wärme- und Feuerbeständigkeit sowie Kriechstromfestigkeit.....	15
28	Rostschutz .....	15
	Anhänge .....	17
	Anhang C (normativ) Kriech-, Luftstrecken und Abstände durch die Isolierung – Isolierstoffgruppe II (400 ≤ CTI < 600).....	17
	Anhang D (normativ) Kriech-, Luftstrecken und Abstände durch die Isolierung – Isolierstoffgruppe I (CTI ≥ 600).....	17
	Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	18
	Bild 101 – Funkenhorn.....	16

	Seite
Tabelle 101 – Bevorzugte Werte von Betriebsgrößen.....	10
Tabelle 102 – Prüfdauer für die Kurzschlussprüfung .....	12
Tabelle 103 – Kriech- und Luftstrecken für Anschlussklemmen des Ausgangs.....	15