

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	7
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 Eingangsspannungseinstellung.....	9
11 Ausgangsspannung und Ausgangsstrom unter Last	9
12 Leerlauf-Ausgangsspannung	9
13 Kurzschlussspannung	9
13 Kurzschlussspannung und Einschaltströme.....	9
14 Erwärmung	10
15 Kurzschluss- und Überlastschutz.....	10
16 Mechanische Festigkeit.....	10
17 Schutz gegen gefährliches Eindringen von Staub, festen Gegenständen und Feuchte.....	11
18 Isolationswiderstand, Spannungsfestigkeit und Ableitstrom	11
18.2 Isolationswiderstand	11
18.3 Prüfung der Durchschlagfestigkeit	11
19 Aufbau	13
20 Einzelteile	15
21 Innere Verdrahtung.....	15
22 Anschluss an den Versorgungsstromkreis und andere äußere Anschlussleitungen oder -kabel.....	15
23 Anschlüsse für äußere Leiter	15
24 Vorkehrungen für Schutzleiteranschluss.....	15
25 Schrauben und Verbindungen.....	15
26 Kriech-, Luftstrecken und Abstände durch die Isolierung.....	16
27 Wärme- und Feuerbeständigkeit sowie Kriechstromfestigkeit	16
28 Rostschutz.....	16
Anhänge.....	17
Anhang H (normativ) Elektronische Schaltkreise	17
Anhang L (normativ) Stückprüfungen (Prüfungen während der Fertigung)	17

	Seite
Literaturhinweise	18
Index definierter Begriffe	19
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	20
Bild 101 – Geforderte Schaltung für die Messung des Ableitstroms der Ausgangswicklung nach Erde	12
Bild 102 – Geforderte Schaltung für die Messung des Ableitstroms am Schutzleiter	13