

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	2
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Anforderungen.....	5
5 Allgemeine Informationen zu den Prüfungen.....	5
6 Bemessungswerte.....	7
7 Einteilung.....	7
8 Aufschriften und Dokumentation.....	7
9 Schutz gegen elektrischen Schlag.....	7
10 Schutzleiteranschlussmittel.....	7
11 Anschlussklemmen und Anschlussverbindungen.....	7
12 Aufbau.....	7
13 Mechanismus	7
14 Schutz gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern, Wasser und Schutz gegen Feuchtigkeit.....	7
15 Isolationswiderstand und dielektrische Spannungsfestigkeit.....	7
16 Erwärmung	7
17 Verhalten im Gebrauch	7
17.1 Allgemeine Anforderungen.....	8
17.2 Elektrische Dauerprüfungen.....	8
17.3 Thermische Bedingungen	10
17.4 Bedingungen für die Betätigung.....	10
17.5 Art der Prüfbedingung (TC).....	12
17.6 Bewertung der Übereinstimmung.....	13
18 Mechanische Festigkeit.....	13
19 Schrauben, stromführende Teile und Verbindungen	14
20 Luftstrecken, Kriechstrecken, feste Isolierungen und Beschichtungen von starren Leiterplattenbaugruppen	14
21 Wärme- und Feuerbeständigkeit.....	14
22 Rostschutz.....	14
23 Nicht bestimmungsgemäßer Betrieb und Störungszustände von Schaltern	14
24 Bauelemente für elektronische Schalter	14
25 EMV-Anforderungen	14
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	15

Tabellen

Tabelle 101 – Prüflinge	5
Tabelle 102 – Prüflasten für elektrische Dauerprüfungen für Wechselstromkreise	9
Tabelle 103 – Prüflasten für die elektrischen Dauerprüfungen für Gleichstromkreise	10
Tabelle 104 – Bedingungen für die Schalterbetätigung	11