

## Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	2
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	3
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Allgemeine Anforderungen .....	5
5 Allgemeine Informationen zu den Prüfungen .....	5
6 Bemessungswerte .....	5
7 Einteilung .....	5
8 Aufschriften und Dokumentation .....	6
9 Schutz gegen elektrischen Schlag .....	7
10 Schutzleiteranschlussmittel .....	7
11 Anschlussklemmen.....	7
12 Aufbau .....	7
13 Mechanismus .....	7
14 Schutz gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern, Wasser und Feuchtigkeit .....	7
15 Isolationswiderstand und dielektrische Spannungsfestigkeit .....	8
16 Erwärmung .....	8
17 Verhalten im Gebrauch – Mechanische Schalter .....	9
17 Verhalten im Gebrauch – Elektronische Schalter .....	11
18 Mechanische Festigkeit.....	14
19 Schrauben, stromführende Teile und Verbindungen .....	14
20 Luftstrecken, Kriechstrecken, feste Isolierungen und Beschichtungen von starren Leiterplattenbaugruppen.....	14
21 Brandgefahr.....	14
22 Rostschutz.....	15
23 Nicht bestimmungsgemäßer Betrieb und Störungszustände von Schaltern.....	15
24 Bauelemente für Schalter .....	15
25 EMV-Anforderungen.....	16
Anhänge.....	17
Anhang D (informativ) Leitfaden für den Einsatz von Geräteschaltern .....	18
Anhang H (normativ) Höhenkorrekturfaktoren.....	19
Anhang N (normativ) Maße für Flachstecker, die Teil des Schalters sind .....	20
Literaturhinweise.....	21
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 3 – Angaben zum Schalter.....	6
Tabelle 201 – Prüflasten für elektrische Dauerprüfungen für Wechselstromkreise .....	12
Tabelle 202 – Prüflasten für die elektrischen Dauerprüfungen für Gleichstromkreise .....	12