

**Geräteschalter –
Teil 2-5: Besondere Anforderungen an Wahlschalter**

Inhalt		Seite
1	Anwendungsbereich.....	2
2	Normative Verweisungen	2
3	Begriffe	2
4	Allgemeine Anforderungen.....	3
5	Allgemeine Anmerkungen zu den Prüfungen	3
6	Bemessungswerte.....	3
7	Einteilung.....	3
8	Aufschriften und Dokumentation	3
9	Schutz gegen elektrischen Schlag.....	4
10	Schutzleiteranschlussmittel.....	4
11	Anschlussklemmen	4
12	Aufbau	4
13	Mechanismus	4
14	Schutz gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern, Wasser und Schutz gegen Feuchtigkeit.....	4
15	Isolationswiderstand und dielektrische Spannungsfestigkeit.....	4
16	Erwärmung	5
17	Lebensdauerprüfung	5
18	Mechanische Festigkeit.....	6
19	Schrauben, stromführende Teile und Verbindungen	6
20	Luftstrecken, Kriechstrecken, feste Isolierungen und Beschichtungen von starren Leiterplattenbaugruppen	6
21	Brandgefahr.....	6
22	Rostschutz.....	6
23	Nicht bestimmungsgemäßer Betrieb und Störungszustände von Schaltern	6
24	Bauelemente für Schalter.....	6
25	EMV-Anforderungen	6
Tabellen		
	Tabelle 101 – Angaben zum Wahlschalter.....	3