

## Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Allgemeine Anforderungen .....	6
5 Allgemeines über die Prüfungen .....	6
6 Bemessungswerte .....	6
7 Einteilung .....	7
8 Aufschriften.....	8
9 Abmessungen.....	8
10 Schutz gegen elektrischen Schlag .....	8
11 Schutzleiteranschluss.....	8
12 Klemmen.....	9
13 Aufbau .....	9
14 Mechanismus.....	9
15 Alterungsbeständigkeit, Schutz durch Gehäuse der Schalter und gegen Feuchtigkeit .....	9
16 Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit .....	9
17 Temperaturerhöhung.....	9
18 Schaltvermögen.....	10
19 Bestimmungsgemäßer Betrieb .....	10
20 Mechanische Festigkeit .....	11
21 Wärmebeständigkeit.....	11
22 Schrauben, stromführende Teile und Verbindungen .....	11
23 Kriechstrecken, Luftstrecken und Abstände durch Vergussmasse.....	11
24 Beständigkeit von Isolierstoffen gegen übermäßige Wärme, Feuer sowie Kriechwegbildung .....	13
25 Rostschutz.....	13
26 Anforderungen an die Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) .....	13
101 Gestörter Betrieb des Steuerstromkreises .....	13
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	15
Tabelle 101 – Grenzwerte für Temperaturerhöhungen für isolierte Spulen in Luft .....	10