

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich und normative Verweisungen	4
2 Begriffe	5
3 Allgemeine Anforderungen	5
4 Allgemeines über Prüfungen	5
5 Bemessungswerte	5
6 Einteilung	5
7 Aufschriften oder Angaben	6
8 Schutz gegen elektrischen Schlag	6
9 Schutzleiteranschluss	6
10 Klemmen und Anschlüsse	6
11 Aufbau	6
12 Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Staub	6
13 Spannungsfestigkeit und Isolationswiderstand	6
14 Erwärmung	7
15 Herstellabweichung und Abwanderung (Drift).....	7
16 Umgebungsbedingte Beanspruchung	7
17 Dauerhaftigkeit.....	7
18 Mechanische Festigkeit	7
19 Gewindeteile und Verbindungen	7
20 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch feste Isolierung.....	7
21 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit.....	7
22 Korrosionsbeständigkeit	7
23 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störaussendung	7
24 Einzelteile	8
25 Bestimmungsgemäßer Betrieb	8
26 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störfestigkeit	8
27 Unsachgemäßer Betrieb.....	8
28 Anleitung zur Verwendung von elektronischer Abschaltung	8
Anhänge.....	8
Anhang C (normativ) Baumwolle für die Prüfung des Quecksilberschalters	8
Anhang E (normativ) Schaltung für Ableitstrom-Messung.....	9
Anhang H (normativ) Anforderungen an elektronische RS	9