

Inhalt

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