

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich und normative Verweisungen	5
2 Begriffe	5
3 Allgemeine Anforderungen	5
4 Allgemeines über Prüfungen	5
5 Bemessungswerte	6
6 Einteilung	6
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	6
15 Herstellabweichung und Abwanderung (Drift)	7
16 Umgebungsbedingte Beanspruchung	7
17 Dauerhaftigkeit	7
18 Mechanische Festigkeit	8
19 Gewindeteile und Verbindungen	8
20 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch feste Isolierung	8
21 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit	8
22 Korrosionsbeständigkeit	8
23 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störaussendung	8
24 Einzelteile	8
25 Bestimmungsgemäßer Betrieb	8
26 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störfestigkeit	9
27 Unsachgemäßer Betrieb	9
28 Anleitung zur Verwendung von elektronischer Abschaltung	9
Anhänge	9
Anhang H (normativ) Anforderungen an elektronische RS	10
Anhang AA (normativ) Anzahl der Zyklen	14