

## Inhalt

	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich und normative Verweisungen .....	5
2 Begriffe.....	6
3 Allgemeine Anforderungen .....	6
4 Allgemeines über Prüfungen .....	7
5 Bemessungswerte .....	7
6 Einteilung .....	7
7 Aufschriften oder Angaben .....	7
8 Schutz gegen elektrischen Schlag.....	8
9 Schutzleiteranschluss .....	8
10 Klemmen und Anschlüsse .....	8
11 Aufbau (Anforderungen) .....	8
12 Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit und Staub .....	8
13 Spannungsfestigkeit und Isolationswiderstand.....	8
14 Erwärmung.....	9
15 Herstellabweichung und Abwanderung (Drift) .....	9
16 Umgebungsbedingte Beanspruchung .....	9
17 Dauerhaftigkeit.....	9
18 Mechanische Festigkeit .....	11
19 Gewindeteile und Verbindungen.....	12
20 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch Isolierung.....	12
21 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit.....	12
22 Korrosionsbeständigkeit.....	12
23 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störaussendung .....	12
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 .....	14
Anhang H (normativ) Anforderungen an elektronische RS.....	14