

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich und normative Verweisungen	5
2 Begriffe.....	6
3 Allgemeine Anforderungen	7
4 Allgemeines über Prüfungen	7
5 Bemessungswerte	8
6 Einteilung	8
7 Aufschriften oder Angaben	8
8 Schutz gegen elektrischen Schlag.....	9
9 Schutzleiteranschluss	9
10 Klemmen und Anschlüsse	9
11 Aufbau.....	9
12 Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Staub	11
13 Spannungsfestigkeit und Isolationswiderstand.....	11
14 Erwärmung.....	12
15 Herstellabweichung und Abwanderung (Drift).....	12
16 Umgebungsbedingte Beanspruchung	12
17 Dauerhaftigkeit.....	12
18 Mechanische Festigkeit	14
19 Gewindeteile und Verbindungen.....	15
20 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch Isolierung.....	15
21 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit.....	15
22 Korrosionsbeständigkeit	15
23 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störaussendung	15
24 Einzelteile.....	15
25 Bestimmungsgemäßer Betrieb	16
26 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störfestigkeit.....	16
27 Unsachgemäßer Betrieb.....	16
28 Anleitung zur Verwendung von elektronischer Abschaltung	16
Anhang H (normativ) Anforderungen an elektronische RS.....	17
Anhang AA (normativ) Anzahl der Zyklen.....	21
Anhang BB (informativ) Nichtrostender Stahl für Bälge, Bourdon-Röhren oder ähnliche Elemente.....	22
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien	25