

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich und normative Verweisungen	5
2 Begriffe.....	6
3 Allgemeine Anforderungen	8
4 Allgemeines über Prüfungen	8
5 Bemessungswerte	8
6 Einteilung	9
7 Angaben.....	10
8 Schutz gegen elektrischen Schlag.....	11
9 Schutzleiteranschluss	11
10 Klemmen und Anschlüsse	11
11 Bauanforderungen	11
12 Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Staub	13
13 Spannungsfestigkeit und Isolationswiderstand.....	13
14 Erwärmung.....	14
15 Herstellabweichung und Abwanderung (Drift).....	14
16 Umgebungsbedingte Beanspruchung	15
17 Dauerhaftigkeit.....	15
18 Mechanische Festigkeit	16
19 Gewindeteile und Verbindungen.....	17
20 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch Isolierung.....	17
21 Brandgefahrenprüfung	18
22 Korrosionsbeständigkeit	18
23 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störaussendung	18
24 Einzelteile.....	18
25 Bestimmungsgemäßer Betrieb	18
26 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störfestigkeit.....	18
27 Unsachgemäßer Betrieb.....	18
28 Anleitung zur Verwendung von elektronischer Abschaltung	18
Anhang H (informativ) Anforderungen an elektronische RS.....	19
Anhang AA (normativ) Anzahl der Zyklen für unabhängig montierte RS für den Gebrauch in Wasserboilern	24
Anhang BB (normativ) Anforderungen an die Ansprechverzögerung.....	25
Anhang CC (normativ) Anzahl der Zyklen für unabhängig montierte luftstrom- und wasserstromabhängige RS.....	26
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	27
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien	28