

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	2
1 Anwendungsbereich und normative Verweisungen.....	4
2 Begriffe	4
3 Allgemeine Anforderungen.....	5
4 Allgemeines über Prüfungen.....	5
5 Bemessungswerte.....	5
6 Einteilung.....	5
7 Information	5
8 Schutz gegen elektrischen Schlag.....	5
9 Schutzleiteranschluss	5
10 Klemmen und Anschlüsse.....	5
11 Bauliche Anforderungen.....	5
12 Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit und Staub	5
13 Spannungsfestigkeit und Isolationswiderstand	5
14 Erwärmung	6
15 Abweichungen und Drift bei der Fertigung.....	6
16 Umgebungsbedingte Beanspruchung.....	6
17 Beständigkeit.....	6
18 Mechanische Festigkeit.....	7
19 Gewindeteile und Verbindungen	7
20 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch feste Isolierung	7
21 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit	7
22 Korrosionsbeständigkeit.....	7
23 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störaussendung.....	7
24 Einzelteile	7
25 Bestimmungsgemäßer Betrieb.....	8
26 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störfestigkeit	8
27 Unsachgemäßer Betrieb	8
28 Anleitung zur Verwendung von elektronischer Abschaltung.....	8
Anhang H (normativ) Anforderungen an elektronische Regel- und Steuergeräte	9
Anhang AA (normativ) Unabhängig montierte Regel- und Steuergeräte und in der Anschlussleitung befindliche Regel- und Steuergeräte	16
Anhang BB (normativ) Regionale Unterschiede.....	17
Anhang CC (informativ) Spezifische regionale Anforderungen in Japan.....	19
Literaturhinweise	20
Tabellen	
Tabelle H.101 – Übereinstimmungskriterien	11
Tabelle AA.1 – Anzahl der Zyklen.....	16
Tabelle BB.1 – Mindestanzahl an Zyklen für separat montierte und lineare Leitungssteuerungen (USA).....	17
Tabelle BB.2 – Mindestanzahl an Zyklen für separat montierte und lineare Leitungssteuerungen (Kanada).....	18