

**Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte –
Teil 2-14: Besondere Anforderungen an elektrische Stellantriebe**

Inhalt		Seite
1	Anwendungsbereich und normative Verweisungen.....	2
2	Begriffe	3
3	Allgemeine Anforderungen.....	3
4	Allgemeines über Prüfungen.....	4
5	Bemessungswerte.....	4
6	Einteilung.....	4
7	Angaben	6
8	Schutz gegen elektrischen Schlag.....	7
9	Schutzleiteranschluss	7
10	Klemmen und Anschlüsse.....	7
11	Aufbau	7
12	Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Staub.....	7
13	Spannungsfestigkeit und Isolationswiderstand	7
14	Erwärmung	7
15	Herstellabweichung und Abwanderung	8
16	Umgebungsbedingte Beanspruchung.....	9
17	Dauerhaftigkeit	9
18	Mechanische Festigkeit.....	9
19	Gewindeteile und Verbindungen.....	9
20	Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch feste Isolierung	9
21	Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit	9
22	Korrosionsbeständigkeit.....	9
23	Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störaussendung.....	9
24	Bauteile	10
25	Bestimmungsgemäßer Betrieb.....	10
26	Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störfestigkeit	10
27	Unsachgemäßer Betrieb	10
28	Anleitung zur Verwendung der elektronischen Abschaltung	12
Anhang H (normativ) Anforderungen an elektronische Regel- und Steuergeräte		13
Tabellen		
Tabelle 1		6