

Inhalt

	Seite
Vorwort der EN 60730-2-9	2
Vorwort der EN 60730-2-9/A1	3
Vorwort der EN 60730-2-9/A11	3
1 Anwendungsbereich und normative Verweisungen	6
2 Begriffe	7
3 Allgemeine Anforderungen	9
4 Allgemeines über Prüfungen	9
5 Bemessungswerte	9
6 Einteilung	9
7 Aufschriften oder Angaben	10
8 Schutz gegen elektrischen Schlag	12
9 Schutzleiteranschluss	12
10 Klemmen und Anschlüsse	12
11 Aufbau	12
12 Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Staub	15
13 Spannungsfestigkeit und Isolationswiderstand	16
14 Erwärmung	16
15 Herstellabweichung und Abwanderung (Drift)	17
16 Umgebungsbedingte Beanspruchung	18
17 Dauerhaftigkeit	18
18 Mechanische Festigkeit	22
19 Gewindeteile und Verbindungen	24
20 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch feste Isolierung	24
21 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit	24
22 Korrosionsbeständigkeit	24
23 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störaussendung	24
24 Einzelteile	25
25 Bestimmungsgemäßer Betrieb	25
26 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störfestigkeit	25
27 Unsachgemäßer Betrieb	25
28 Anleitung zur Verwendung von elektronischer Abschaltung	25
Anhänge	26
Anhang H (normativ) Anforderungen an elektronische RS	26
Anhang J (normativ) Anforderungen an RS mit Thermistoren	30
Anhang AA (informativ) Maximale Herstellabweichung und Abwanderung (Drift) ^{a, b}	31
Anhang BB (informativ) Zeitkonstante	32

	Seite
Anhang CC (informativ) Anzahl der Schaltspiele für unabhängig montierte und in die Anschlussleitung eingeschleifte RS.....	35
Anhang ZA (normativ) Andere in dieser Norm zitierte internationale Publikationen mit Verweisungen auf entsprechende europäische Publikationen	36
Anhang ZB (normativ) Besondere nationale Bedingungen (snc)	36
Bilder	
Bild 11.4.13.102 – Fallgewicht.....	14
Bild 17.101.3 – Aluminiumzylinder für das Temperaturwechsel-Verfahren.....	22
Bild BB.1 – Ermittlung der Zeitkonstante bei sprunghafter Temperaturänderung des Prüfmediums.....	33
Bild BB.2 – Ermittlung der Zeitkonstante bei linearem Temperaturanstieg des Prüfmediums.....	34
Tabellen	
Tabelle 7.2	11
Tabelle H.26.2.....	27
Tabelle BB.1	34