

Inhalt

	Seite
Vorwort der EN 60730-2-9	2
Vorwort der EN 60730-2-9/A1	7
Vorwort der EN 60730-2-9/A11	8
Vorwort der EN 60730-2-9/A12.....	8
Vorwort der EN 60730-2-9/A2.....	9
1 Anwendungsbereich und normative Verweisungen	12
2 Begriffe.....	13
3 Allgemeine Anforderungen	15
4 Allgemeines über Prüfungen	15
5 Bemessungswerte	15
6 Einteilung	15
7 Aufschriften oder Angaben	16
8 Schutz gegen elektrischen Schlag.....	18
9 Schutzleiteranschluss	18
10 Klemmen und Anschlüsse	18
11 Aufbau.....	18
12 Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Staub	22
13 Spannungsfestigkeit und Isolationswiderstand.....	23
14 Erwärmung.....	23
15 Herstellabweichung und Abwanderung (Drift)	23
16 Umgebungsbedingte Beanspruchung	24
17 Dauerhaftigkeit.....	25
18 Mechanische Festigkeit	29
19 Gewindeteile und Verbindungen.....	30
20 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch feste Isolierung	30
21 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit.....	31
22 Korrosionsbeständigkeit	31
23 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störaussendung	31
24 Einzelteile.....	31
25 Bestimmungsgemäßer Betrieb	32
26 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störfestigkeit.....	32
27 Unsachgemäßer Betrieb.....	32
28 Anleitung zur Verwendung von elektronischer Abschaltung	32
Anhänge	33
Anhang H (normativ) Anforderungen an elektronische RS.....	33
Anhang J (normativ) Anforderungen an RS mit Thermistoren.....	37
Anhang AA (informativ) Maximale Herstellabweichung und Abwanderung (Drift)	38
Anhang BB (informativ) Zeitkonstante	39

	Seite
Anhang CC (informativ) Anzahl der Schaltspiele für unabhängig montierte und in die Anschlussleitung eingeschleifte RS	42
Anhang DD (normativ) Regel- und Steuergeräte für den Gebrauch in landwirtschaftlichen Gebäuden.....	43
Anhang ZA (normativ) Andere in dieser Norm zitierte internationale Publikationen mit Verweisungen auf entsprechende europäische Publikationen	47
Anhang ZB (normativ) Besondere nationale Bedingungen (snc)	47
Bild 11.4.13.102 – Fallgewicht.....	20
Bild 17.101.3 – Aluminiumzylinder für das Temperaturwechsel-Verfahren.....	29
Bild BB.1 – Ermittlung der Zeitkonstante bei sprunghafter Temperaturänderung des Prüfmediums.....	40
Bild BB.2 – Ermittlung der Zeitkonstante bei linearem Temperaturanstieg des Prüfmediums.....	41
Tabelle 7.2	17
Tabelle H.26.2.....	35
Tabelle BB.1	41