

## Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 60730-2-9:2000 wurde von CENELEC als Europäische Norm mit vereinbarten, gemeinsamen Abänderungen angenommen, die im Text durch eine senkrechte Linie am linken Seitenrand gekennzeichnet sind.

### Inhalt

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

	Seite
H.26 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störfestigkeit .....	24
H.27 Unsachgemäßer Betrieb .....	25
Anhang J (normativ) Anforderungen an RS mit Thermistoren .....	26
J.4 Allgemeines über Prüfungen .....	26
J.7 Aufschriften oder Angaben .....	26
Anhang AA (informativ) Maximale Herstellabweichung und Abwanderung (Drift) <sup>a, b</sup> .....	27
Anhang BB (informativ) Zeitkonstante .....	28
BB.2 Zwei-Bad-Verfahren .....	28
BB.3 Gradienten-Verfahren .....	28
Anhang CC (informativ) Anzahl der Schaltspiele für unabhängig montierte und in die Anschlussleitung eingeschleifte RS .....	31
Anhang ZA (normativ) Andere in dieser Norm zitierte internationale Publikationen mit Verweisungen auf entsprechende europäische Publikationen .....	32
Anhang ZB (normativ) Besondere nationale Bedingungen (snc) .....	32
 <b>Bilder</b>	
Bild 11.4.13.102 – Fallgewicht .....	12
Bild 17.101.3 – Zylinderförmiger Aluminiumbehälter für das Temperaturwechsel-Verfahren .....	19
Bild BB.1 – Ermittlung der Zeitkonstante bei sprunghafter Temperaturänderung des Prüfmediums .....	29
Bild BB.2 – Ermittlung der Zeitkonstante bei linearem Temperaturanstieg des Prüfmediums .....	30
 <b>Tabellen</b>	
Tabelle 7.2 .....	9
Tabelle H.26.2 .....	24
Tabelle BB.1 .....	30