

## Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 60730-2-5:2000 wurde von CENELEC als Europäische Norm mit vereinbarten, gemeinsamen Abänderungen angenommen, die am linken Seitenrand durch eine senkrechte Linie gekennzeichnet sind.

### Inhalt

	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich und normative Verweisungen .....	5
2 Begriffe .....	6
3 Allgemeine Anforderungen: .....	12
4 Allgemeines über Prüfungen .....	12
5 Bemessungswerte .....	13
6 Einteilung .....	13
7 Aufschriften oder Angaben .....	15
8 Schutz gegen elektrischen Schlag .....	17
9 Schutzleiteranschluss .....	18
10 Klemmen und Anschlüsse .....	18
11 Aufbau .....	19
12 Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Staub .....	23
13 Spannungsfestigkeit und Isolationswiderstand .....	23
14 Erwärmung .....	24
15 Herstellabweichung und Abwanderung (Drift) .....	25
16 Umgebungsbedingte Beanspruchung .....	26
17 Dauerhaftigkeit .....	26
18 Mechanische Festigkeit .....	30
19 Gewindeteile und Verbindungen .....	30
20 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch Isolierung .....	30
21 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit .....	30
22 Korrosionsbeständigkeit .....	30
23 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störaussendung .....	30
24 Einzelteile .....	30
25 Bestimmungsgemäßer Betrieb .....	30
26 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störfestigkeit .....	30
27 Unsachgemäßer Betrieb .....	30
28 Anleitung für die Anwendung der elektronischen Abschaltung .....	31
Anhänge .....	31
Anhang H (normativ) Anforderungen an elektronische RS .....	32
H.2 Begriffe .....	32
H.7 Aufschriften oder Angaben .....	32
H.11 Aufbau .....	32

	Seite
H.17 Dauerhaftigkeit .....	33
H.26 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störfestigkeit.....	33
H.27 Unsachgemäßer Betrieb .....	38
ANHANG J (normativ) Anforderungen an RS mit Thermistoren.....	41
J.1 Anwendungsbereich.....	41
Anhang AA (normativ) Ausfallarten elektrischer/elektronischer Bauelemente .....	42
Anhang BB (informativ) Funktionseigenschaften von Feuerungsautomaten, die in den jeweiligen Gerätenormen, soweit zutreffend, anzugeben sind .....	44
Anhang ZA (normativ) Andere in dieser Norm zitierte internationale Publikationen mit Verweisungen auf entsprechende europäische Publikationen.....	45
Anhang ZB (normativ) Besondere nationale Bedingungen (snc) .....	45
Anhang ZC (informativ) A-Abweichungen.....	46
 <b>Bilder</b>	
Bild 101 .....	18
 <b>Tabellen</b>	
Tabelle 7.2 .....	16
Tabelle 7.2 .....	32
Tabelle H.101– Kriterien der Übereinstimmung mit Spannungsabsenkungsprüfungen in jedem Betriebszustand .....	34
Tabelle H.102– Kriterien der Übereinstimmung mit Spannungsunterbrechungsprüfungen in jedem Betriebszustand .....	35