

Inhalt

	Seite
Vorwort der EN 60730-2-4	2
Vorwort der EN 60730-2-4/A1	3
Vorwort der EN 60730-2-4/A2	3
1 Anwendungsbereich	6
2 Begriffe	7
3 Allgemeine Anforderungen	7
4 Allgemeines über Prüfungen	7
5 Bemessungswerte	7
6 Einteilung	7
7 Aufschriften oder Angaben	8
8 Schutz gegen elektrischen Schlag	9
9 Schutzleiteranschluss	9
10 Anschlussklemmen und Anschlüsse	9
11 Aufbau	9
12 Feuchtigkeitsbeständigkeit	10
13 Spannungsfestigkeit und Isolationswiderstand	10
14 Erwärmung	10
15 Herstellabweichung und Abwanderung (Drift)	10
16 Umgebungsbedingte Beanspruchung	10
17 Dauerhaftigkeit	11
18 Mechanische Festigkeit	11
19 Gewindeteile und Verbindungen	12
20 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch feste Isolierung	12
21 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit	12
22 Korrosionsbeständigkeit	12
23 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störaussendung	12
24 Einzelteile	13
25 Bestimmungsgemäßer Betrieb	13
26 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störfestigkeit	13
27 Unsachgemäßer Betrieb	13
28 Anleitung zur Verwendung von elektronischer Abschaltung	13
Anhänge	13
Anhang C Baumwolle für die Prüfung von Quecksilberschalter	13
Anhang E Schaltung für Ableitstrom-Messung	13
Anhang H Anforderungen an elektronischen RS	13
Anhang AA (informativ) Dauerprüfung für Motorschutzkomponenten, d. h. nicht an einem Motor installiert	14

	Seite
AA.1 Zweck	14
AA.2 Dauerprüfung der automatischen Wirkungsweise bei beschleunigter Geschwindigkeit.....	14
Anhang ZA (normativ) Besondere nationale Bedingungen (snc)	16
Anhang ZB (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	16
 Tabellen	
Tabelle 7.2	9