

Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist 2014-04-01.

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Anforderungen.....	7
5 Allgemeine Anforderungen zu den Prüfungen	7
6 Bemessungswerte.....	8
7 Einteilung.....	8
8 Aufschriften und Dokumentation	8
9 Schutz gegen elektrischen Schlag	9
10 Aufbau	10
11 Anschluss der flexiblen Leitungen.....	10
12 Elektrische Verbindungen, Klemmen und Anschlussstellen	12
13 Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit fester Isolierung	13
14 Luftstrecken und Kriechstrecken	14
15 Temperaturerhöhung.....	14
16 Mechanische Festigkeit.....	14
17 Wärme- und Alterungsbeständigkeit und Beständigkeit gegen übermäßige Wärme	15
18 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).....	16
Anhang A (normativ) Stückprüfungen für MDAC.....	20
Anhang B (informativ) Beispiele von MDAC.....	21
Bilder	
Bild 1 – Vorrichtung zur Prüfung der Zugentlastung.....	17
Bild 2 – Vorrichtung für die Biegeprüfung.....	18
Bild 3 – Falltrommel	19
Bild B.1 – MDAC nach 7.1	21
Bild B.2 – MDAC nach 7.2	21
Bild B.3 – MDAC nach 7.3	22
Bild B.4 – MDAC nach 7.4	22
Tabellen	
Tabelle 1 – Drehmomente	15