

## Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist ...

### Inhalt

	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweise .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Allgemeine Anforderungen.....	7
5 Allgemeine Anmerkungen zu den Prüfungen.....	8
6 Bemessung.....	9
7 Einteilung.....	9
8 Aufschriften und Dokumentation .....	9
8.1 Aufschriften.....	9
8.2 Dokumentation .....	10
9 Maße.....	10
9.101 Maße der ZSKD.....	10
9.102 Maße der ZSKW.....	11
10 Schutz gegen elektrischen Schlag .....	11
11 Schutzleiterverbindungen .....	12
12 Aufbau .....	12
12.11 Klemmstellen .....	12
12.12 Befestigungsmittel für Klemmen.....	12
12.101 Gestaltung von Zählersteckklemmen .....	13
12.102 Klemm- und Kontaktstellen der Zählersteckklemmen.....	14
13 Alterungsbeständigkeit, Beständigkeit gegen schädliches Eindringen von festen Fremdkörpern und Wasser.....	19
14 Spannungsfestigkeit .....	19
15 Mechanische Festigkeit.....	20
16 Wärmebeständigkeit.....	20
16.1 Wärmebeständigkeit der Isolierteile .....	20
16.101 Wärmesicherheit der Isolierteile .....	20
17 Kriechstrecke, Luftstrecke .....	21
18 Beständigkeit von Isolierstoffen gegen übermäßige Wärme und Feuer .....	21
19 Kriechstromfestigkeit .....	21
20 Korrosionsbeständigkeit .....	21
20.1 Korrosionsbeständigkeit für Zählerschränke nach 7.3.1 (Innenbereich).....	21
20.2 Korrosionsbeständigkeit für Zählerschränke nach 7.3.2 (Außenbereich).....	21
21 UV-Beständigkeit.....	21
22 EMV .....	21

**Bilder**

Bild 101 – Maße der ZSKD-Überbrückungsvorrichtung .....	11
Bild 102 – Maße der ZSKW-Überbrückungsvorrichtung .....	11
Bild 103 – Schematische Darstellung der elektrischen Prüfung .....	16

**Tabellen**

Tabelle 101 – Prüffolge ZSK .....	8
Tabelle 102 – Prüffolge Überbrückungs- bzw. Entspannungsvorrichtung .....	9
Tabelle 103 – Einteilung der Zählersteckklemmen .....	9
Tabelle 104 – Zugkräfte.....	15