

Inhalt

| | Seite |
|---|-------|
| Vorwort..... | 2 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Kunststoffumhüllte Freileitungsseile | 5 |
| 4.1 Typkurzzeichen | 5 |
| 4.2 Anforderungen an den Aufbau | 5 |
| 4.2.1 Leiter..... | 5 |
| 4.2.2 Füllung..... | 6 |
| 4.2.3 Kunststoffumhüllung | 6 |
| 5 Kennzeichnung | 8 |
| 5.1 Angabe des Herstellers | 8 |
| 5.2 Wiederholung der Kennzeichen | 8 |
| 5.3 Zusätzliche Kennzeichnung..... | 8 |
| 5.4 Beständigkeit | 9 |
| 5.5 Lesbarkeit | 9 |
| 6 Prüfungen | 9 |
| Anhang A (normativ) Spezielle Leiter | 11 |
| Anhang B (normativ) Messung des Ableitstroms | 12 |
| Anhang C (normativ) Kriechstromfestigkeit | 14 |
| Anhang D (normativ) Gleitprüfung | 20 |
| | |
| Bild B.1 – Prüfanordnung..... | 12 |
| Bild C.1 – Schaltungsaufbau, schematisch | 15 |
| Bild C.2 – Typische Schaltung für ein verzögertes Überstromrelais | 16 |
| Bild C.4 – Obere Elektrode, rostfreier Stahl, 0,5 mm dick..... | 17 |
| Bild C.5 – Auftragspapier | 18 |
| Bild D.1 – Klemmvorrichtung | 20 |
| | |
| Tabelle 1 – Materialeigenschaften der Kunststoffumhüllung..... | 6 |
| Tabelle 2 – Prüfungen..... | 9 |
| Tabelle A.1 – Spezielle Leiter | 11 |
| Tabelle C.1 – Vorschaltwiderstand und Durchflussmenge..... | 15 |