

Inhalt

| | Seite |
|--|-------|
| Vorwort..... | 6 |
| 510 Einleitung..... | 8 |
| 510.1 Anwendungsbereich..... | 8 |
| 510.2 Normative Verweisungen..... | 8 |
| 510.3 Allgemeines..... | 11 |
| 511 Übereinstimmung mit Normen..... | 11 |
| 512 Betriebsbedingungen und äußere Einflüsse..... | 11 |
| 512.1 Betriebsbedingungen..... | 11 |
| 512.2 Äußere Einflüsse..... | 12 |
| 513 Zugänglichkeit..... | 12 |
| 513.1 Allgemeines..... | 12 |
| 514 Kennzeichnung..... | 13 |
| 514.1 Allgemeines..... | 13 |
| 514.2 Kabel- und Leitungsanlagen..... | 13 |
| 514.3 Kennzeichnung von Neutralleitern und Schutzleitern sowie sonstigen Leitern..... | 13 |
| 514.4 Schutzeinrichtungen..... | 15 |
| 514.5 Schaltpläne..... | 15 |
| 515 Vermeidung gegenseitiger nachteiliger Beeinflussung..... | 15 |
| 516 Maßnahmen bezüglich Schutzleiterströmen..... | 16 |
| Anhang A (informativ) Kurzfassung der äußeren Einflüsse..... | 18 |
| Anhang ZA (informativ, modifiziert) Äußere Einflüsse..... | 19 |
| Anhang ZB (informativ) Methode der Kennzeichnung von PEN-Leitern in verschiedenen Ländern..... | 35 |
| Anhang ZC (informativ) Kennzeichnung von Adern in Kabeln/Leitungen und flexiblen Leitungen..... | 36 |
| Anhang ZD (normativ) Besondere nationale Bedingungen..... | 37 |
| Anhang ZE (informativ) A-Abweichungen..... | 39 |
| Literaturhinweise..... | 40 |
| Anhang NA (informativ) Wiedergabe von Anhang E aus IEC 60364-5-51:2005-04 (informativ) Zulässige Schutzleiterströme für Betriebsmittel..... | 41 |
| Wiedergabe von Anhang B von IEC 61140 (informativ) – aus DIN EN 61140 (VDE 0140-1):2007-03 –..... | 42 |
| Nationaler Anhang NB (informativ) Konkordanzliste der nationalen, internationalen und europäischen Publikationen..... | 44 |
| Nationaler Anhang NC (informativ) Literaturhinweise..... | 47 |
| Anhang ND (informativ) Eingliederung dieser Norm in DIN VDE 0100 (VDE 0100)..... | 48 |