

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	6
510 Einleitung.....	7
510.1 Anwendungsbereich.....	7
510.2 Normative Verweisungen.....	7
510.3 Allgemeines.....	8
511 Übereinstimmung mit Normen.....	8
511.1 Allgemeines.....	8
511.2 Zusätzliche Anforderungen bezüglich Erklärung des Herstellers.....	8
512 Betriebsbedingungen und äußere Einflüsse.....	8
512.1 Betriebsbedingungen.....	8
512.2 Äußere Einflüsse.....	9
513 Zugänglichkeit.....	10
514 Kennzeichen.....	10
514.1 Allgemeines.....	10
514.2 Kabel- und Leitungsanlagen.....	10
514.3 Kennzeichnung von Leitern.....	10
514.4 Schutzeinrichtungen.....	12
514.5 Schaltpläne und Dokumentation.....	12
515 Vermeidung gegenseitiger nachteiliger Beeinflussung.....	13
515.3 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).....	14
516 Maßnahmen bezüglich Schutzleiterströmen.....	14
516.1 Transformatoren.....	15
516.2 Informationssysteme.....	15
Anhang A (informativ) Kurzfassung der äußeren Einflüsse.....	16
Anhang ZA (informativ) Äußere Einflüsse.....	18
Anhang ZB (informativ) Kennzeichnung von PEN-Leitern in verschiedenen Ländern.....	35
Anhang ZC (informativ) Kennzeichnung von Adern für mehradrige Kabel und Leitungen.....	36
Anhang ZD (normativ) Besondere nationale Bedingungen.....	37
Anhang ZE (informativ) A-Abweichungen.....	39
Literaturhinweise.....	40
Nationaler Anhang NA (informativ) Zusätzliche Information zu Abschnitt 516.....	43
Nationaler Anhang NB (informativ) Konkordanzliste der nationalen, internationalen und europäischen Publikationen.....	46
Nationaler Anhang NC (informativ) Eingliederung dieser Norm in die Struktur der Normen der Reihe DIN VDE 0100 (VDE 0100).....	49