

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	6
Vorwort zu A11	7
510 Einleitung.....	8
510.1 Anwendungsbereich.....	8
510.2 Normative Verweisungen	8
510.3 Allgemeines	9
511 Übereinstimmung mit Normen.....	9
511.1 Allgemeines	9
511.2 Zusätzliche Anforderungen bezüglich Erklärung des Herstellers	9
512 Betriebsbedingungen und äußere Einflüsse	9
512.1 Betriebsbedingungen	9
512.2 Äußere Einflüsse	11
513 Zugänglichkeit	11
514 Kennzeichen.....	11
514.1 Allgemeines.....	11
514.2 Kabel- und Leitungsanlagen.....	11
514.3 Kennzeichnung von Leitern.....	11
514.4 Schutzeinrichtungen.....	14
514.5 Schaltpläne und Dokumentation	14
515 Vermeidung gegenseitiger nachteiliger Beeinflussung	14
515.3 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).....	15
516 Maßnahmen bezüglich Schutzleiterströmen	16
516.1 Transformatoren.....	16
516.2 Informationssysteme	16
Anhang A (informativ) Kurzfassung der äußeren Einflüsse	17
Anhang ZA (informativ) Äußere Einflüsse	19
Anhang ZB (informativ) Kennzeichnung von PEN-Leitern in verschiedenen Ländern.....	36
Anhang ZC (informativ) Kennzeichnung von Adern für mehradrige Kabel und Leitungen	37
Anhang ZD (normativ) Besondere nationale Bedingungen.....	38
Anhang ZE (informativ) A-Abweichungen	41
Literaturhinweise.....	42
Nationaler Anhang NA (informativ) Zusätzliche Information zu Abschnitt 516.....	45
Nationaler Anhang NB (informativ) Konkordanzliste der nationalen, internationalen und europäischen Publikationen	47
Nationaler Anhang NC (informativ) Eingliederung dieser Norm in die Struktur der Normen der Reihe DIN VDE 0100 (VDE 0100).....	50