

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Formelzeichen und Abkürzungen	6
5 Kennzeichnende Merkmale von Schnittstellen	6
6 Angaben	6
7 Betriebsbedingungen	6
8 Bauanforderungen	7
9 Anforderungen an das Verhalten	9
10 Bauartnachweis	9
11 Stücknachweis	21
Anhang AA (normativ) Leiterquerschnitte	22
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	24
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien	25
Bild 101 – Typisches Versorgungsnetz	4
Bild 102 – Prüfanordnung zum Nachweis der mechanischen Stoßfestigkeit von PENDA-O	12
Bild 103 – Prüfanordnung zum Nachweis der Schlagfestigkeit von PENDA O	13
Bild 104 – Prüfanordnung zum Nachweis der statischen Belastbarkeit	14
Bild 105 – Prüfung mit Sandsack zum Nachweis der mechanischen Stoßfestigkeit	15
Bild 106 – Prüfanordnung zum Nachweis der Verwindungssteifigkeit von PENDA-O	16
Bild 107 – Prüfanordnung zum Nachweis der Festigkeit von Türen	18
Bild 108 – Schlagelement für die Prüfung der Schlagfestigkeit durch scharfkantige Gegenstände	19
Bild 109 – Typische Prüfeinrichtung für die mechanische Festigkeit des Sockels	20
Tabelle 101 – Werte für angenommene Belastung	6
Tabelle 102 – Axiale Kraft für die Belastung der Einlegeteile	19
Tabelle AA.1 – Größte und kleinste Anschlussquerschnitte für Kupfer- und Aluminiumleiter (siehe 8.8)	22
Tabelle AA.2 – Norm-Querschnitte runder Kupferleiter und die näherungsweise Beziehung zwischen mm ² - und AWG/kcmil-Maßen (siehe 8.8 von Teil 1)	23