

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Europäisches Vorwort zu A1	2
Einleitung	4
Einleitung zu A1.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe und Abkürzungen.....	6
4 CPF 4: Überblick über die Installationsprofile.....	6
5 Vereinbarungen für Installationsprofile	6
6 Übereinstimmung mit Installationsprofilen	7
Anhang A (normativ) Installationsprofil für CP 4/1 (P-NET, RS 485).....	8
Anhang B (normativ) Installationsprofil für CP 4/3 (P-NET on IP).....	21
Literaturhinweise	33
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	34
Bilder	
Bild 1 – Beziehungen der Normen zueinander	4
Bild A.1 – Widerstandsbeschaltung für den Endenabschluss.....	13
Tabellen	
Tabelle A.1 – Netzkenngößen für nicht Ethernet-basierte symmetrische Verkabelung	10
Tabelle A.2 – Informationen zu Kupferkabeln: festverlegte Kabel	11
Tabelle A.3 – Steckverbinder für nicht Ethernet-basierte Kommunikationsprofile mit Kupferkabel.....	12
Tabelle A.4 – Parameter für symmetrische Kabel.....	15
Tabelle B.1 – Netzkenngößen für Ethernet-basierte symmetrische Verkabelung	23
Tabelle B.2 – Informationen zu Kupferkabeln: festverlegte Kabel	24
Tabelle B.3 – Steckverbinder für Ethernet-basierte Kommunikationsprofile mit symmetrischem Kupferkabel.....	25
Tabelle B.4 – Parameter für symmetrische Kabel.....	27