

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Abkürzungen	5
4 CPF 15: Überblick über die Installationsprofile	5
5 Vereinbarungen für Installationsprofile	5
6 Übereinstimmung mit Installationsprofilen	6
Anhang A (normativ) Installationsprofil für CP 15/1 (MODBUS™-TCP) und CP 15/2 (RTPS).....	7
Literaturhinweise	21
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	22
Bild 1 – Beziehungen zwischen den Normen.....	4
Bild A.1 – Kombination grundsätzlicher Topologien.....	8
Tabelle A.1 – Netzkenngößen für Ethernet-basierte symmetrische Verkabelung	9
Tabelle A.2 – Netzkenngößen für Lichtwellenleiterverbindungen.....	9
Tabelle A.3 – Informationen zu Kupferkabeln: festverlegte Kabel	11
Tabelle A.4 – Informationen zu Kupferkabeln: flexible Kabel.....	11
Tabelle A.5 – Informationen zu Kupferkabeln: spezielle Kabel.....	12
Tabelle A.6 – Informationen zu Kupferkabeln: Anschlussleitungen.....	13
Tabelle A.7 – Informationen zu Lichtwellenleitern.....	14
Tabelle A.8 – Kupfer-Steckverbinder für Ethernet-basierte Feldbusse.....	14
Tabelle A.9 – Steckverbinder für Lichtwellenleiter	15
Tabelle A.10 – Parameter für symmetrische Kabel.....	17
Tabelle A.11 – Parameter für Glas-Lichtwellenleiter.....	17
Tabelle A.12 – Parameter für POF-Lichtwellenleiter.....	18
Tabelle A.13 – Parameter für HCS-(Hard Cladded Silica) Glasfaser	18