

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
3.1 Grundbegriffe.....	5
3.2 Bauelemente.....	5
3.3 Leistungsparameter.....	6
4 Anforderungen.....	8
4.1 Klassifizierung	8
4.2 Dokumentation	11
4.3 Normungssystem.....	14
4.4 Konstruktion und Aufbau	17
4.5 Qualität	18
4.6 Betriebsverhalten.....	18
4.7 Identifikation und Kennzeichnung	18
4.8 Verpackung.....	19
4.9 Lagerungsbedingungen.....	19
4.10 Sicherheit.....	19
Anhang A (informativ) Beispiel für die Technologie des blockweisen Isolators, der auf dem magnetooptischen Effekt beruht.....	20
Literaturhinweise.....	24
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	25
Bilder	
Bild 1 – Normensystem.....	17
Bild A.1 – Polarisationsabhängiger optischer Isolator	21
Bild A.2 – Polarisationsunabhängiger optischer Isolator	22
Bild B.1 – Modenwandlertyp des optischen Wellenleiterisolators	23
Bild B.2 – Phasenschiebertyp des optischen Wellenleiterisolators	24
Tabellen	
Tabelle 1 – Dreistufige IEC-Spezifikationsstruktur	12
Tabelle 2 – Matrix der Normverknüpfungen	17