

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Vorwort zu Änderung A1	2
Vorwort zur Änderung A2	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Anforderungen	7
5 Allgemeine Prüfbedingungen	7
6 Klassifikation	8
7 Kennzeichnung und Dokumentation	9
8 Konstruktion	10
9 Mechanische Eigenschaften	11
10 Elektrische Eigenschaften	19
11 Elektromagnetische Verträglichkeit	24
12 Äußere Einflüsse	25
Bilder	
Bild 1 – Typische Anordnung für die Prüfung des Rückhaltevermögens für Kabel und Leitung	12
Bild 2 – Typische Anordnung für Zugprüfung der Zugentlastung für Kabel und Leitung	15
Bild 3 – Typische Anordnung für die Verdrehprüfung für Zugentlastung für Kabel und Leitung	16
Bild 4 – Typische Anordnung zur Prüfung der Schlageinwirkung	18
Bild 5 – Typische Anordnung für die Messung des Isolationswiderstandes	21
Bild 6 – Typische Anordnung für die mechanische Vorbelastung	22
Bild 7 – Typische Anordnung für die Prüfung der elektrischen Strombelastung	24
Tabellen	
Tabelle 1 – Montagelöcher für Kabelverschraubungen für Prüfzwecke	8
Tabelle 2A – Zugkräfte für Rückhaltevermögen und Zugentlastung für Kabel und Leitung	13
Tabelle 2B – Zugkräfte für Rückhaltevermögen bei armierten Kabeln	13
Tabelle 3 – Drehmomentwerte für die Verdrehprüfung für Zugentlastung für Kabel und Leitung	16
Tabelle 4 – Werte für die Schlageinwirkung	17
Tabelle 5 – Elektrische Strombelastungswerte	23