

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeine Anforderungen	5
5 Allgemeine Prüfbedingungen	5
6 Klassifikation	7
7 Kennzeichnung und Dokumentation	8
8 Konstruktion	9
9 Mechanische Eigenschaften	10
10 Elektrische Eigenschaften	19
11 Elektromagnetische Verträglichkeit	21
12 Äußere Einflüsse	22
13 Brandgefahren	23
Anhang A (gestrichen)	24
Anhang B (informativ) Prüfablauf	24
Literaturhinweise	26
Anhang ZA (normativ) Normative Verweise auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	27
Bilder	
Bild 1 – Typische Anordnung für die Prüfung des Rückhaltevermögens für Kabel und Leitung	11
Bild 2 – Typische Anordnung für Zugprüfung der Zugentlastung für Kabel und Leitung	13
Bild 3 – Typische Anordnung für die Verdrehprüfung für Zugentlastung für Kabel und Leitung	14
Bild 4 – Typische Anordnung für die mechanische Vorbelastung	15
Bild 5 – Typische Anordnung für die Prüfung der Schlageinwirkung	18
Bild 6 – Typische Anordnung für die Prüfung der elektrischen Strombelastung	21
Tabellen	
Tabelle 1 – Montagelöcher für Kabelverschraubungen für Prüfzwecke	6
Tabelle 2 – Zugkräfte für Rückhaltevermögen und Zugentlastung für Kabel und Leitung	12
Tabelle 3 – Drehmomentwerte für die Verdrehprüfung für Zugentlastung für Kabel und Leitung	14
Tabelle 4 – Werte für die Schlageinwirkung	17
Tabelle 5 – Elektrische Strombelastungswerte	20