

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Klassifizierung	5
5 Anforderungen	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Umwelanforderungen	6
5.3 Mechanische Festigkeit	6
5.4 Montageanweisung	7
5.5 Kennzeichnung	7
6 Prüfungen	7
6.1 Allgemeine Prüfbedingungen	7
6.2 Vorbereitung der Prüfung	8
6.3 Prüfung von Umwelteinflüssen	8
6.4 Beständigkeit gegen mechanische Einwirkungen	10
6.5 Montageanleitung	11
6.6 Prüfung der Kennzeichnung	11
6.7 Konstruktive Ausführung	11
7 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	11
8 Aufbau und Inhalt des Prüfberichts	12
8.1 Identifizierung des Prüfberichts	12
8.2 Beschreibung des Prüflings	12
8.3 Charakterisierung und Zustand der Prüfprobe und/oder der Prüfanordnung	13
8.4 Leitung	13
8.5 Normen und Verweisungen	13
8.6 Prüfverfahren	13
8.7 Prüfeinrichtung, Beschreibung	13
8.8 Beschreibung der Messgeräte	13
8.9 Ergebnisse und aufgezeichnete Kennwerte	14
Anhang A (normativ) Umweltprüfung für metallische Halter	18
Anhang B (normativ) Umweltprüfung für nichtmetallische Leitungshalter-Beständigkeit gegen UV-Licht	19
Anhang C (normativ) Ablaufplan der Prüfungen	20
Literaturhinweise	21

Bilder

Bild 1 – Grundlegende Anordnung von Prüflingen.....	15
Bild 2 – Grundlegende Anordnung für die Prüfung mit seitlicher Belastung.....	15
Bild 3 – Typische Anordnung für die Prüfung von axialer Bewegung.....	16
Bild 4 – Prüfgerät für den Schlagversuch	17