

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Klassifizierung	8
5 Anforderungen.....	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Umwelanforderungen	8
5.3 Mechanische Festigkeit.....	9
5.4 Montageanweisungen	9
5.5 Kennzeichnung.....	9
6 Prüfungen	9
6.1 Allgemeine Prüfbedingungen	9
6.2 Vorbereitung des Prüflings	10
6.3 Prüfung von Umwelteinflüssen.....	10
6.4 Beständigkeit gegen mechanische Einwirkungen.....	12
6.5 Montageanleitung	15
6.6 Prüfung der Kennzeichnung.....	16
6.7 Konstruktion.....	16
7 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).....	16
8 Aufbau und Inhalt des Prüfberichts	16
8.1 Allgemeines	16
8.2 Berichtskennzeichnung	17
8.3 Beschreibung des Prüflings.....	17
8.4 Charakterisierung und Zustand der Prüfprobe und/oder des Prüfaufbaus	17
8.5 Leitung.....	18
8.6 Normen und Verweisungen.....	18
8.7 Prüfverfahren.....	18
8.8 Prüfeinrichtung, Beschreibung	18
8.9 Messgeräte, Beschreibung.....	18
8.10 Ergebnisse und aufgezeichnete Kennwerte.....	18
Anhang A (normativ) Umweltprüfung für metallische Leitungshalter	19
Anhang B (normativ) Umweltprüfung für nichtmetallische Leitungshalter – Beständigkeit gegen UV-Licht.....	20
Anhang C (normativ) Ablaufdiagramm der Prüfungen	21
Literaturhinweise.....	22
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	23

Bilder

Bild 1 – Grundlegende Anordnung von Prüflingen	11
Bild 2 – Grundlegende Anordnung für die Prüfung mit senkrechter Belastung	13
Bild 3 – Typische Anordnung für die Prüfung mit axialer Bewegung	14
Bild 4 – Schlagprüfgerät	15