

Inhalt

	Seite
Hauptabschnitt eins: Allgemeines	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	3
3.1 Isolatorstrang	3
3.2 Isolatorkette	3
3.3 Überschlag	4
3.4 Steh-Blitzstoßspannung, trocken	4
3.5 50%-Überschlag-Blitzstoßspannung, trocken	4
3.6 Steh-Wechselspannung, unter Regen	4
3.7 Überschlag-Wechselspannung, unter Regen	4
3.8 Steh-Schaltstoßspannung, unter Regen	4
3.9 50%-Überschlag-Schaltstoßspannung, unter Regen	4
4 Elektrische Werte, die einen Isolatorstrang oder eine Isolatorkette kennzeichnen	4
Hauptabschnitt zwei: Prüfverfahren für elektrische Prüfungen	5
5 Allgemeine Anforderungen für Hochspannungsprüfungen	5
6 Atmosphärische Normbedingungen und Korrekturfaktoren für elektrische Prüfungen	5
6.1 Norm-Bezugsatmosphäre	5
6.2 Korrekturfaktoren für atmosphärische Bedingungen	5
7 Parameter des künstlichen Regens für Regenprüfungen	5
8 Aufbauanordnungen für elektrische Prüfungen	5
9 Blitzstoßspannungsprüfungen	5
10 Wechselspannungsprüfungen, unter Regen	6
11 Schaltstoßspannungsprüfungen, unter Regen	6
12 Aufbauanordnungen	6
12.1 Standard-Aufbauanordnung für einen Isolatorstrang oder eine Isolatorkette, wenn Schaltstoßspannungsprüfungen nicht erforderlich sind	6
12.2 Standard-Aufbauanordnung für einen Isolatorstrang oder eine Isolatorkette, wenn Schaltstoßspannungsprüfungen erforderlich sind	7
12.3 Aufbauanordnung mit nachgebildeten Betriebsbedingungen	7
Anhang A (informativ) Liste der zur Information angegebenen normativen Dokumente	8
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	8