

## Inhalt

	Seite
<b>Hauptabschnitt eins: Allgemeines</b> .....	3
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	3
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	3
<b>3 Begriffe</b> .....	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
<b>4 Elektrische Werte, die einen Isolatorstrang oder eine Isolatorkette kennzeichnen</b> .....	4
<b>Hauptabschnitt zwei: Prüfverfahren für elektrische Prüfungen</b> .....	5
<b>5 Allgemeine Anforderungen für Hochspannungsprüfungen</b> .....	5
<b>6 Atmosphärische Normbedingungen und Korrekturfaktoren für elektrische Prüfungen</b> .....	5
6.1 Norm-Bezugsatmosphäre .....	5
6.2 Korrekturfaktoren für atmosphärische Bedingungen .....	5
<b>7 Parameter des künstlichen Regens für Regenprüfungen</b> .....	5
<b>8 Aufbauanordnungen für elektrische Prüfungen</b> .....	5
<b>9 Blitzstoßspannungsprüfungen</b> .....	5
<b>10 Wechselspannungsprüfungen, unter Regen</b> .....	6
<b>11 Schaltstoßspannungsprüfungen, unter Regen</b> .....	6
<b>12 Aufbauanordnungen</b> .....	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
<b>Anhang A</b> (informativ) Liste der zur Information angegebenen normativen Dokumente .....	8
<b>Anhang ZA</b> (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	8