

## Inhalt

	Seite
<b>Vorwort</b> .....	2
<b>Einführung</b> .....	4
<b>1 Anwendungsbereich und Zweck</b> .....	4
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	5
<b>3 Definitionen</b> .....	5
<b>4 Allgemeines</b> .....	5
<b>5 Prüfpegel</b> .....	6
<b>6 Prüfgenerator</b> .....	7
6.1 Eigenschaften und Leistungsmerkmale des Generators .....	7
6.2 Nachweis der Eigenschaften des Generators .....	9
<b>7 Prüfaufbau</b> .....	9
<b>8 Prüfverfahren</b> .....	9
8.1 Bezugsbedingungen im Labor .....	10
8.2 Durchführung der Prüfung .....	10
<b>9 Ermittlung der Prüfergebnisse</b> .....	10
<b>10 Prüfbericht</b> .....	11
<b>Anhang A</b> (informativ) Beispiele für Prüfgeneratoren und Prüfaufbauten .....	12
<b>Anhang B</b> (normativ) Messung des Stoßstromes .....	14
<b>Anhang ZA</b> (normativ) Normative Verweisung auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	16
<b>Bild A.1</b> – Beispiel für einen Prüfgenerator, der auf zwei Energiequellen mit internen Schaltern beruht .....	13
<b>Bild A.2</b> – Beispiel für einen Prüfgenerator, der auf einer programmierbaren Energiequelle beruht .....	13
<b>Bild B.1</b> – Schaltung zur Messung der Spitzen-Stoßstromtragfähigkeit eines Prüfgenerators .....	15
<b>Bild B.2</b> – Schaltung zur Messung des Spitzen-Stoßstroms eines Prüflings (en: EUT) .....	15
<b>Tabelle 1a</b> – Bevorzugte Prüfpegel und Dauern für Spannungseinbrüche .....	6
<b>Tabelle 1b</b> – Bevorzugte Prüfpegel und Dauern für Kurzzeitunterbrechungen .....	7
<b>Tabelle 1c</b> – Bevorzugte Prüfpegel und Dauern für Spannungsschwankungen .....	7
<b>Tabelle 2</b> – Eigenschaften des Generators .....	8