

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Anerkennungsnotiz	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	3
4 Allgemeine Bedingungen zum Nachweis der Eigenschaften der Prüfgeräte	3
4.1 Umgebungsbedingungen	3
4.2 Verbindungsleitungen und Prüfanordnung	4
4.3 Einfluß der Last (Belastung)	4
4.4 Durchführung des Vergleichs	4
4.5 Häufigkeit des Nachweises	4
5 Nachweis der Eigenschaften von Gleichspannungsgeneratoren	4
5.1 Welligkeit	4
5.2 Grenz-Meßabweichung	4
5.3 Spannungsregelung	4
6 Nachweis der Eigenschaften von Wechselspannungsgeneratoren	4
6.1 Spannungskurvenform	4
6.2 Grenz-Meßabweichung	4
6.3 Kleinstwert der Prüfspannung	4
7 Nachweis der Eigenschaften von Stoßspannungsgeneratoren	5
7.1 Spannungskurvenform	5
7.2 Grenz-Meßabweichung	5
7.3 Vereinbarte Generatorimpedanz	5
8 Nachweis der Eigenschaften von Stoßstromgeneratoren	5
8.1 Stromkurvenform	5
8.2 Grenz-Meßabweichung	5
9 Nachweis der Eigenschaften von Hybridgeneratoren	5
9.1 Kurvenform und Genauigkeit	5
9.2 Scheinbare Generatorimpedanz	5
10 Anforderungen an Vergleichsmeßsysteme	6
10.1 Gleichspannung	6
10.2 Wechselspannung	6
10.3 Stoßspannung	6
10.4 Stoßstrom	6
10.5 Vergleichsmessungen	6
Anhang A (informativ) Literaturhinweise	7
Anhang ZA (normativ) Andere in dieser Norm zitierte internationale Publikationen mit den Verweisungen auf die entsprechenden europäischen Publikationen	7