

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort der Änderung A1:2004 zur Europäischen Norm EN 61000-4-17:1999.....	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Allgemeines	6
4 Begriffe	6
5 Prüfpegel (Prüfschärfegrade)	6
6 Prüfgenerator.....	7
6.1 Eigenschaften und Leistungsmerkmale des Prüfgenerators.....	7
6.2 Nachweis der Eigenschaften des Prüfgenerators	8
7 Prüfaufbau	8
8 Prüfverfahren	8
8.1 Bezugsbedingungen im Labor.....	8
8.2 Durchführung der Prüfung	9
9 Ermittlung der Prüfergebnisse	10
10 Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Informationen zum Phänomen.....	12
A.1 Beschreibung des Phänomens.....	12
A.2 Auswahl des Prüfschärfegrades (Prüfpegels).....	12
A.3 Informationen zum Generator.....	12
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	14
Bilder	
Bild 1 – Beispiele für Kurvenformen der Welligkeitsspannung.....	11
Bild A.1 – Beispiel eines Generators, der auf einem Gleichrichtersystem beruht.....	13
Bild A.2 – Beispiel eines Generators, der auf einer programmierten Einrichtung beruht.....	13
Tabelle	
Tabelle 1 – Prüfschärfegrade (Prüfpegel).....	6