

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeines	5
5 EMV-Prüfplan	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Konfiguration des Prüflings (EUT) für die Prüfung	5
5.3 Betriebsbedingungen des Prüflings während der Prüfung	6
5.4 Festlegung des Funktionsverhaltens	6
5.5 Prüfbeschreibung	6
6 Anforderungen an die Störfestigkeit	7
6.1 Prüfbedingungen	7
6.2 Prüfanforderungen an die Störfestigkeit	8
6.3 Zufallsaspekte	10
6.4 Bewertungskriterien	10
7 Anforderungen an die Störaussendung	11
7.1 Messbedingungen	11
7.2 Grenzwerte der Störaussendung	11
8 Prüfergebnisse und Prüfbericht	11
9 Anleitungen für den Gebrauch	11
Anhang A (normativ) Störfestigkeits-Prüfanforderungen für tragbare Prüf- und Messgeräte, die aus Batterien oder vom Stromkreis, an dem gemessen wird, mit Energie versorgt werden	12
Literaturhinweise	12
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	13
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EU-Richtlinien	14
Tabellen	
Tabelle 101 – Störfestigkeitsprüfungen	9
Tabelle 102 – Definition der Bewertungskriterien	10
Tabelle 103 – Prüfbedingungen für Alarmbereitschaftsbetrieb und Alarmbetrieb	11