

## Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe und Abkürzungen .....	6
3.1 Begriffe .....	6
3.2 Abkürzungen.....	7
4 Allgemeine Anforderungen .....	8
5 Bewertungskriterien für das Betriebsverhalten.....	8
5.1 Allgemeine Bewertungskriterien .....	8
5.2 Bewertungskriterium A .....	9
5.3 Bewertungskriterium B .....	9
5.4 Bewertungskriterium C .....	9
6 Allgemeine Prüfbedingungen .....	9
6.1 Allgemein .....	9
6.2 Störfestigkeit.....	10
6.3 Störaussendungen .....	12
Anhang A (informativ) Zusätzliche Information zum Prüfaufbau für schnelle transiente elektrische Störungen (Bursts) .....	13
Anhang B (informativ) Prüfaufbauten .....	14
B.1 Allgemein .....	14
B.2 Prüfaufbau für die Prüfung der Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen .....	14
B.3 Prüfaufbau für Elektrostatische Entladung (ESD) .....	15
B.4 Prüfaufbau für die Prüfung der leitungsgeführten Störaussendungen .....	15
B.5 Prüfaufbau für die Prüfung der gestrahlten Störungen (Störfestigkeit und Aussendung) .....	15
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien .....	16
Literaturhinweise.....	17
<b>Bilder</b>	
Bild 1 – Anschlüsse des Prüflings.....	7
Bild B.1 – Prüfaufbau für die Prüfung der Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen .....	14
Bild B.2 – Prüfaufbau für die Prüfung der gestrahlten Störungen .....	15
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 – Beispiele von Produktnormen mit einem EMV-Teil .....	8
Tabelle 2 – Beispiel einer eigenständigen EMV Produktnorm .....	8