

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 EMV-Prüfplan	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Konfiguration des Prüflings (EUT) für die Prüfung	8
4.2.1 Allgemeines	8
4.2.2 Bestandteile des Prüflings.....	9
4.2.3 Konfiguration des Prüflings, Betriebsarten.....	9
4.2.4 Eingangs-/Ausgangsanschlüsse	9
4.2.5 Zusatzgeräte.....	9
4.2.6 Verkabelung und Erdung.....	10
4.3 Betriebsbedingungen des Prüflings (EUT) während der Prüfung	10
4.3.1 Prüfgase, Alarmeinstellungen	10
4.3.2 Umgebungsbedingungen	10
4.3.3 Software des Prüflings während der Prüfung.....	11
4.4 Prüfbeschreibung	11
5 Prüfungen der Störfestigkeit.....	11
5.1 Bewertungskriterien für das Betriebsverhalten	11
5.2 Anforderungen.....	12
6 Prüfungen der Störaussendung	12
7 Prüfbericht	12
8 Änderungen	12
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EU-Richtlinien	18
Literaturhinweise.....	19

Bilder

Bild 1 – Beispiele für Anschlüsse.....	8
--	---

Tabellen

Tabelle 1 – Störfestigkeit – Gehäuse.....	13
Tabelle 2 – Störfestigkeit – Signalanschlüsse	14
Tabelle 3 – Störfestigkeit – Gleichstrom-Netzeingänge und -ausgänge	15
Tabelle 4 – Störfestigkeit – Wechselstrom-Netzeingänge und -ausgänge.....	16
Tabelle 5 – Anforderungen an das Betriebsverhalten	17