

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Beschreibung der Einsatzorte	6
5 Bewertungskriterien für das Betriebsverhalten.....	6
6 Prüfbedingungen	7
7 Störfestigkeitsfestlegungen	7
7.1 Anwendbarkeit der Prüfanforderungen zur Störfestigkeit	7
7.2 Prüfbeschreibungen	8
7.2.1 Störfestigkeitsanforderungen	8
7.2.2 Schmalbandige leitungsgeführte Störspannungen	12
Anhang A (normativ) Prüfschaltung.....	14
A.1 Prüfaufbau	14
A.2 Prüfverfahren.....	15
Bilder:	
Bild 1 – Beispiele für Anschlüsse.....	6
Bild 2 – Signalquelle und Koppelnetzwerk für die Prüfung der Störfestigkeit gegen leitungsgeführte schmalbandige Störspannungen	12
Bild A.1 – Prüfschaltung	14
Tabellen:	
Tabelle 1 – Störfestigkeit: Gehäuse.....	9
Tabelle 2 – Störfestigkeit: Anschlüsse für Signal- und Steuerleitungen.....	9
Tabelle 3 – Störfestigkeit: Gleichstrom-Netzein- und -ausgänge	10
Tabelle 4 – Störfestigkeit: Wechselstrom-Netzein- und -ausgänge	11
Tabelle 5 – Wechselstrom-Netzeingänge.....	13