

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	4
1.1 Aussendung.....	4
1.2 Störfestigkeit.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	6
4 Prüfanordnung für Aussendung und Störfestigkeit.....	7
4.1 Allgemeine Anforderungen.....	7
4.2 Zusatzeinrichtungen	7
4.3 Messeinrichtungen.....	8
5 Prüfungen Hochfrequenz-Aussendungen	8
5.1 Prüfbedingungen	8
5.2 Aussendungsgrenzwerte	8
5.2.1 Allgemeines	8
5.2.2 Grenzwerte für leitungsgeführte Störgrößen.....	8
5.2.3 Grenzwerte für abgestrahlte Störgrößen.....	9
6 Prüfungen für Niederfrequenz-Aussendungen.....	9
7 Störfestigkeitsprüfungen.....	9
7.1 Prüfbedingungen	11
7.2 Bewertungskriterien für Störfestigkeit.....	11
7.2.1 Bewertungskriterium A	11
7.2.2 Bewertungskriterium B	11
7.2.3 Bewertungskriterium C	11
7.3 Störfestigkeitspegel	11
8 Unterlagen für den Käufer / Anwender.....	12
Anhang A (informativ) Störfestigkeitspegel – Wechselstrom-Eingangsanschluss	13
Tabelle 1 – Grenzwerte der Störspannung für die Wechselstrom-Eingangsanschlüsse von Betriebsmitteln der Klasse A im Frequenzbereich 150 kHz bis 30 MHz.....	9
Tabelle 2 – Grenzwerte der Störspannung für die Wechselstrom-Eingangsanschlüsse von Betriebsmitteln der Klasse B im Frequenzbereich 150 kHz bis 30 MHz.....	9
Tabelle 3 – Störfestigkeitspegel – Gehäuse.....	10
Tabelle 4 – Störfestigkeitspegel – Wechselstrom Eingangsanschlüsse	10
Tabelle 5 – Störfestigkeitspegel – Anschlüsse für Prozess-, Mess- und Steuerleitungen.....	10
Tabelle A.1 – Störfestigkeitspegel – Wechselstrom-Eingangsanschlüsse.....	13