

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Frequenzbänder und Klassifizierungen.....	6
5 Zugriffsprotokoll.....	7
6 Sender-Ausgangsspannung.....	8
7 Störgrenzwerte	15
8 Prüfbedingungen	17
9 Unbeabsichtigter Betrieb	18
Anhang A (normativ) Verfahren zur Messung des Frequenzbereiches, in dem eine Sendeeinrichtung ein Signal eines anderen Gerätes im Frequenzbereich 125 kHz bis 140 kHz erkennt	20
Anhang B (normativ) Verfahren zur Messung der Spektralverteilung eines Signals einer Sendeeinrichtung im Frequenzbereich 125 kHz bis 140 kHz	21
Anhang C (normativ) Verfahren zur Messung im Bereich 3 kHz bis 30 MHz	22
Anhang D (normativ) Verfahren zur Messung der Funkstörleistung (30 MHz bis 1 GHz)	23
Anhang E (normativ) Dämpfungskennwerte des Messgerätes oberhalb 150 kHz	25
Anhang F (informativ) Dimensionierung für eine einzige Netznachbildung zur Beschreibung der Leistungsfähigkeit eines Netzübertragungssystems.....	26
 <u>Bilder</u>	
Bild 1 – Messung der Spektralbandbreite	9
Bild 2 – Idealisiertes Ersatzschaltbild Modell – Anschlussimpedanz des Prüflings (DUT)	10
Bild 3 – Netznachbildung 3 kHz bis 9 kHz.....	11
Bild 4 – Messung des Ausgangspegels (einphasig)	11
Bild 5 – Beispiel einer Netznachbildung 9 kHz bis 95 kHz und 95 kHz bis 148,5 kHz	12
Bild 6 – Messung des Ausgangspegels von dreiphasigen Einrichtungen bei gleichzeitiger Übertragung auf allen Phasen	13
Bild 7 – Störspannungsgrenzwerte außerhalb der Betriebsfrequenz	16
Bild 8 – Messanordnung für Betriebsmittel, deren Betrieb von einem anderen Sender im Messkreis abhängig ist (einphasig)	18
Bild A.1 – Messaufbau zur Prüfung des Frequenzbereichs des Signaldetektors	20
Bild F.1a – Adaptives Netzwerk für den Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5 kHz.....	26
Bild F.1b – Verbindung des adaptiven Netzwerks mit dem CISPR 16-1-Netzwerk.....	26
Bild F.2 – (Verdoppelte) Nennimpedanz von CISPR 16-1 und berechnete Impedanz zwischen den Punkten A und B (Bild F.1b), wenn die adaptive Netznachbildung in die Netznachbildung von CISPR 16-1 eingefügt ist.....	27