

Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist ...

Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe und Abkürzungen	8
3.1 Begriffe	8
3.2 Abkürzungen	10
4 Allgemeine Betrachtungen	10
4.1 Einteilung	10
4.2 Messunsicherheit	10
4.3 Stückprüfungen (Fertigungsprüfungen)	11
5 Produktdokumentation	11
6 Gültigkeit	12
7 Prüfeinrichtung	12
8 Zustand des Prüfaufbaus während der Prüfung	12
9 Anforderungen und Grenzwerte für Aussendungen	12
9.1 Anforderungen für Aussendungen	12
9.2 Grenzwerte der Aussendung	13
10 Anforderungen an die Störfestigkeit und Kriterien des Betriebsverhaltens	13
10.1 Anforderungen an die Störfestigkeit	13
10.2 Kriterien des Betriebsverhaltens	14
10.3 Störfestigkeit	14
10.4 Prüfpegel	15
Anhang A (informativ) Grenzwerte der Aussendung	22
Bilder	
Bild 1 – Anschlüsse, für die die Tabellen 6 bis 21 gelten	9
Tabellen	
Tabelle 1 – Zusätzliche Annahmegrenzwerte für die statistische Bestimmung	10
Tabelle 2 – Werte für k_E nach TR CISPR 16-4-3, Tabelle C.1	11
Tabelle 3 – Unsicherheiten für Aussendungsprüfungen	11
Tabelle 4 – Störfestigkeit – Prüfpegel am Gehäuse nach IEC 61000-6-1	15
Tabelle 5 – Störfestigkeit – Prüfpegel am Gehäuse nach IEC 61000-6-2	16
Tabelle 6 – Störfestigkeit – Prüfpegel am Signalanschluss nach IEC 61000-6-1	16
Tabelle 7 – Störfestigkeit – Prüfpegel am Signalanschluss nach IEC 61000-6-2	17
Tabelle 8 – Störfestigkeit – Prüfpegel an den Gleichstrom-Netzeingangs- und -ausgangsanschlüssen nach IEC 61000-6-1	18
Tabelle 9 – Störfestigkeit – Prüfpegel an den Gleichstrom-Netzeingangs- und -ausgangsanschlüssen nach IEC 61000-6-2	19

	Seite
Tabelle 10 – Störfestigkeit – Prüfpegel an den Wechselstrom-Netzeingangs- und -ausgangsanschlüssen nach IEC 61000-6-1	20
Tabelle 11 – Störfestigkeit – Prüfpegel an den Wechselstrom-Netzeingangs- und -ausgangsanschlüssen nach IEC 61000-6-2	21
Tabelle 12 – Grenzwerte der Aussendung am Gehäuse nach IEC 61000-6-3	22
Tabelle 13 – Grenzwerte der Aussendung am Gehäuse nach IEC 61000-6-4	24
Tabelle 14 – Grenzwerte der Aussendung am Niederspannungs-Wechselstrom-Netzanschluss nach IEC 61000-6-3	26
Tabelle 15 – Grenzwerte der Aussendung am Niederspannungs-Wechselstrom-Netzanschluss nach IEC 61000-6-4	27
Tabelle 16 – Grenzwerte der Aussendung am Gleichstrom-Netzanschluss nach IEC 61000-6-3	27
Tabelle 17 – Grenzwerte der Aussendung am Gleichstrom-Netzanschluss nach IEC 61000-6-4	28
Tabelle 18 – Grenzwerte der Aussendung an Signalanschlüssen nach IEC 61000-6-3	28
Tabelle 19 – Grenzwerte der Aussendung an Signalanschlüssen nach IEC 61000-6-4	29