

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Anerkennungsnotiz	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
3.1 Bezugsimpedanz Z_{ref}	5
3.2 Anschlusspunkt	5
3.3 Sonderanschluss	5
3.4 Dauerstrombelastbarkeit des Netzes	5
4 Anforderungen	5
5 Grenzwerte	6
6 Prüf-, Mess- und Ermittlungsverfahren	6
6.1 Prüf- und Messverfahren	7
6.1.1 Prüfimpedanz Z_{test}	7
6.1.2 Prüfung eines Gerätes oder einer Einrichtung an Z_{test}	7
6.1.3 Beurteilung an Z_{ref}	7
6.2 Ermittlung und Erklärung der größten zulässigen Netzimpedanz durch den Hersteller	8
6.2.1 Vergleich der berechneten und gemessenen Werte der Störaussendung mit den in Abschnitt 5 genannten Grenzwerten mit dem Ziel, die Übereinstimmung mit IEC 61000-3-3 zu bestätigen	8
6.2.2 Berechnung der größten zulässigen Netzimpedanz	8
6.3 Ermittlung und Erklärung des kleinsten zulässigen Anschlusswertes durch den Hersteller	8
Anhang A (informativ) – Erläuterungen zu Flicker-Exponenten	9
Anhang B (informativ) – Flussdiagramm zur Darstellung der Ermittlungs- und Prüfverfahren, die zum Anschluss eines Gerätes oder einer Einrichtung führen	10
Anhang ZA (normativ) – Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	12