

Inhalt

| | Seite |
|---|-------|
| Vorwort..... | 2 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Bewertungskriterien für das Betriebsverhalten..... | 7 |
| 5 EMV-Planverfahren | 7 |
| Anhang A (informativ) Das Bahnsystem..... | 8 |
| A.1 Einleitung | 8 |
| A.2 Allgemeine Koppelmechanismen | 8 |
| A.3 Grundlegende elektromagnetische Phänomene bei der Störfestigkeit..... | 8 |
| A.4 Grundlegende elektromagnetische Phänomene bei der Störaussendung | 9 |
| A.5 Beschreibung der verschiedenen elektrischen Antriebssysteme..... | 9 |
| A.6 Komponenten elektrischer Antriebssysteme | 9 |
| A.7 Interne Quellen von elektromagnetischen Störgrößen..... | 10 |
| A.8 Zusammenstellung der wesentlichen Eigenschaften von Bahnen..... | 11 |
| A.9 Äußere Störquellen..... | 11 |
| Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien..... | 12 |