

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Symbole und Abkürzungen	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Buchstabensymbole	4
3.3 Abkürzungen	4
4 Allgemeine Begriffe für Stromrichterkreise	4
5 Stromrichter-Verhalten	5
6 Konstruktion des Thyristorventils	5
7 Betriebsverhalten des Thyristorventils	10
8 Spannungen, Ströme und weitere Parameter des Thyristorventils	11
9 Steuerung des Thyristorventils	14
10 Schutz des Thyristorventils	15
Literaturhinweise	21
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	22
Bilder	
Bild 1 – Beispiel einer Stromrichtereinheit	16
Bild 2 – Kommutierungsablauf im Gleichrichter- und im Wechselrichterbetrieb	17
Bild 3 – Darstellungen von Kommutierungsvorgängen im Wechselrichterbetrieb	18
Bild 4 – Typische Kurvenform der Ventilspannungen	19
Bild 5 – Ein Beispiel für die Struktur eines Thyristorventils	20