



# Stromrichtergespeiste Synchronmaschine: Theorie und Anwendungen

*Peter-Klaus Budig*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Stromrichtergespeiste Synchronmaschine: Theorie und Anwendungen** Peter-Klaus Budig

 [Download Stromrichtergespeiste Synchronmaschine: Theorie und Anw...pdf](#)

 [Online Lesen Stromrichtergespeiste Synchronmaschine: Theorie und A...pdf](#)

# **Stromrichtergespeiste Synchronmaschine: Theorie und Anwendungen**

*Peter-Klaus Budig*

**Stromrichtergespeiste Synchronmaschine: Theorie und Anwendungen** Peter-Klaus Budig

## **Downloaden und kostenlos lesen Stromrichtergespeiste Synchronmaschine: Theorie und Anwendungen Peter-Klaus Budig**

---

132 Seiten

### **Kurzbeschreibung**

Für dynamisch hochwertige elektrische Antriebe hat sich der "Stromrichtergespeiste Synchronmotor", oft als "Servomotor" bezeichnet, einen festen Platz erworben. Sein konstruktiver Aufbau, die Zusammenarbeit mit dem Stromrichter, die Erfassung der Rotorlage werden ebenso behandelt wie die Besonderheiten der Stromrichterspeisung in Bezug auf Lagerströme und zusätzliche Belastungen der Wicklungsisolation durch die zeitvariable "common mode voltage", die Mittelpunktspannung des Stromrichters. Einige Beispiele moderner linearer und rotierender synchroner Direktantriebe werden vorgestellt. Der Verlag über das Buch Interessentenkreis : Das Buch richtet sich an Studierende der Elektrotechnik, insbesondere an die, die sich mit elektrischen Antrieben befassen, aber auch an Studierende des Maschinenbaus, die elektrische Antriebe einsetzen. Weiterhin sollen Projektanten für elektrische Antriebe und deren Partner aus dem Maschinenbau angesprochen werden. Nicht zuletzt sollen auch Führungskräfte über die Besonderheiten "Stromrichtergespeister Antriebe" mit Asynchronmotoren informiert werden. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Prof. Dr. sc. techn. Dr. h. c. Peter-Klaus Budig, Jahrgang 1928, Abitur 1947, ein Jahr Vorpraktikum, Studium der Elektrotechnik an der TH Dresden, Diplom 1952. Zwei Jahre wissenschaftlicher Assistent. Von 1954 bis 1966 im Elektromaschinenbau Sachsenwerk: Entwicklungsingenieur für rotierende Spezialmaschinen und Bahnmotoren, Haupttechnologe, Technischer Direktor. Ab 1966 Inhaber des Lehrstuhls für Starkstromtechnik an der heutigen TU Chemnitz. Seit 1993 geschäftsführender Gesellschafter der Fa. Elektrische Automatisierungs- und Antriebstechnik EAAT GmbH Chemnitz. Etwa 220 Veröffentlichungen, 70 Patente, drei Fachbücher, Mitarbeit an drei Fachbüchern, Herausgeber des Fachwörterbuchs Elektrotechnik und Elektronik Deutsch Englisch, Englisch Deutsch.

Download and Read Online Stromrichtergespeiste Synchronmaschine: Theorie und Anwendungen Peter-Klaus Budig #BCPEAZ69WI7

Lesen Sie Stromrichtergespeiste Synchronmaschine: Theorie und Anwendungen von Peter-Klaus Budig für online ebook Stromrichtergespeiste Synchronmaschine: Theorie und Anwendungen von Peter-Klaus Budig Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Stromrichtergespeiste Synchronmaschine: Theorie und Anwendungen von Peter-Klaus Budig Bücher online zu lesen. Online Stromrichtergespeiste Synchronmaschine: Theorie und Anwendungen von Peter-Klaus Budig ebook PDF herunterladen Stromrichtergespeiste Synchronmaschine: Theorie und Anwendungen von Peter-Klaus Budig Doc Stromrichtergespeiste Synchronmaschine: Theorie und Anwendungen von Peter-Klaus Budig Mobipocket Stromrichtergespeiste Synchronmaschine: Theorie und Anwendungen von Peter-Klaus Budig EPub