

Inbetriebnahme und Modellierung einer Asynchronmaschine

Lukas Tetzlaff, Robby Kozok, Nic Fränky Siebenborn und Pascal Kahlert

Abstract—Dieser Anwendungshinweis beschäftigt sich mit der einfachen Inbetriebnahme einer Asynchronmaschine vom Typ

Bitte eintragen Robby

. Außerdem wird in diesem Dokument die Benutzung eines passenden Modells behandelt.

Index Terms—IEEE, IEEEtran, journal, L^AT_EX, paper, template.

I. INTRODUCTION

THIS

Einleitung schreiben

IEEEtran.cls version 1.8b and later. I wish you the best of success.

Nic Siebenborn, Robby Kozok, Lukas Tetzlaff, Pascal Kahlert

14 Februar, 2016

A. Modellierung der Asynchronmaschine

-Modell besteht aus -Feldorientierter Regelung - Transformation -Motormodell -Parameter werden im Model Explorer festgelegt Feld Regelung: -Es wird die Drehzahl geregelt -Daraus Moment daraus Stromsollwert

Transformation: clark und park

motormodell: -basierend auf ab -maschinen model mit last

B. Inbetriebnahme der Asynchronmaschine

Schreib euren Teil bitte hierher Verstrippung sollte Robby machen

REFERENCES

[1]