

Universidade Federal de Uberlândia

Aluno: Henrique Santos de Lima - 11811ETE016
Professor: Wellington Maycon Santos Bernardes

Setembro
2019

Universidade Federal de Uberlândia

.

Relatório de Experimental de Circuitos Elétricos 2

Tensão e corrente de curto-circuito em regulador de
tensão senoidal

Aluno: Henrique Santos de Lima - 11811ETE016

Professor : Wellington Maycon Santos Bernardes

Setembro
2019

Conteúdo

1	Objetivos	1
2	Introdução	1
3	Preparação	2
4	Análise sobre segurança	3
5	Análise	4
6	Simulação	5
7	Conclusões	6
	Bibliografia	7

1 Objetivos

Montar um circuito sob curto circuito, energizá-lo com tensão alternada senoidal e realizar medições usando equipamentos analógicos e digitais. Mostrar a importância de manusear com cautela o regulador de tensão para identificação de curto-circuito nos primeiros instantes assim evitando danificar aparelhos.

2 Introdução

Quando um circuito está em curto cuiras

3 Preparação

4 Análise sobre segurança

5 Análise

6 Simulação

7 Conclusões

Referencias