

Prácticas de Electrónica de Potencia

Angel Esteban Arroyo Ciau David Alberto Huchim Sosa
Wilberth Eduardo Lopez Gomez Felipe Sánchez Soberanis

8 de diciembre de 2022

Índice

LED AC Rectificador	3
Introducción	3
Objetivo	3
Marco teórico	3
Materiales	3
Esquemático	3
Resultados	3
SCR	4
Introducción	4
Objetivo	4
Marco teórico	4
Materiales	4
Esquemático	4
Resultados	4
On Delay 120V	5
Introducción	5
Objetivo	5
Marco teórico	5
Materiales	5
Esquemático	5
Resultados	5
Enclavamiento Electromagnético	6
Introducción	6
Objetivo	6
Marco teórico	6
Materiales	6
Esquemático	6
Resultados	6
Arranque, Reversa y Paro con Motor Monofásico	7
Introducción	7
Objetivo	7
Marco teórico	7
Materiales	7
Esquemático	7
Resultados	7

Chopper	8
Introducción	8
Objetivo	8
Marco teórico	8
Materiales	8
Esquemático	8
Resultados	8
Arranque, Reversa y Paro con Motor de Lavadora	9
Introducción	9
Objetivo	9
Marco teórico	9
Materiales	9
Esquemático	9
Resultados	9
Dimmer con Triac	10
Introducción	10
Objetivo	10
Marco teórico	10
Materiales	10
Esquemático	10
Resultados	10
Dimmer Doble con SCR	11
Introducción	11
Objetivo	11
Marco teórico	11
Materiales	11
Esquemático	11
Resultados	11
Flyback	12
Introducción	12
Objetivo	12
Marco teórico	12
Materiales	12
Esquemático	12
Resultados	12

LED AC Rectificador

Introducción

Objetivo

Marco teórico

Materiales

Esquemático

Resultados

SCR

Introducción

Objetivo

Marco teórico

Materiales

Esquemático

Resultados

On Delay 120V

Introducción

Objetivo

Marco teórico

Materiales

Esquemático

Resultados

Enclavamiento Electromagnético

Introducción

Objetivo

Marco teórico

Materiales

Esquemático

Resultados

Arranque, Reversa y Paro con Motor Monofásico

Introducción

Objetivo

Marco teórico

Materiales

Esquemático

Resultados

Chopper

Introducción

Objetivo

Marco teórico

Materiales

Esquemático

Resultados

Arranque, Reversa y Paro con Motor de Lavadora

Introducción

Objetivo

Marco teórico

Materiales

Esquemático

Resultados

Dimmer con Triac

Introducción

Objetivo

Marco teórico

Materiales

Esquemático

Resultados

Dimmer Doble con SCR

Introducción

Objetivo

Marco teórico

Materiales

Esquemático

Resultados

Flyback

Introducción

Objetivo

Marco teórico

Materiales

Esquemático

Resultados