

ELECTRONICA DE POTENCIA

CONVERSION AC/DC

PRIMERA PARTE

RECTIFICACION POLIFASICA A DIODOS

CAPITULO 1

Rectificación trifásica de media onda a diodos

CAPITULO 2

Rectificadores a diodos de media onda de 6 pulsaciones

CAPITULO 3

Rectificadores ramificados y combinados

CAPITULO 4

Rectificación trifásica de onda completa a diodos

SEGUNDA PARTE

RECTIFICACION POLIFASICA CONTROLADA

CAPITULO 5

Rectificación trifásica de media onda a tiristores

CAPITULO 6

Rectificadores controlados de media onda de 6 pulsaciones

CAPITULO 7

Rectificación trifásica de onda completa a tiristores

CAPITULO 8

Aplicaciones de la conversión CA/CC

CAPITULO 9

Control del motor de corriente continua

CAPITULO 10

Ejercicios de conversión CA/CC

CAPITULO 11

Tiristores

CAPITULO 12

SCR – Métodos de apagado

CAPITULO 13

Osciladores de relajación

CAPITULO 14

Implementación circuital

ANEXO

Análisis armónico