

Libros

Scribd

Supongamos que encontramos un recurso interesante en Scribd por ejemplo

<https://www.scribd.com/document/481079279/Examen-rectificadores>

□ se nota que soy profe de fp de electrónica...

lo podemos embeber en nuestro blog sin problemas, el código embed está en este botón

[SCRIBD]

EN
 Upload

0 ratings • 401 views • 2 pages

Download now

1 / 2

Find in document

Examen Rectificadores

Este documento presenta 4 ejercicios sobre circuitos rectificadores que utilizan diodos. El primer ejercicio analiza circuitos rectificadores de onda completa con punto medio y puente, calculando la tensión eficaz, la corriente media por la carga y el factor de rizado.

Uploaded by [asmedmiranda](#)

AI-enhanced title and description

Download

Save

0%

0%

Embed

Share

Print

Report

a) la corriente media por la carga I_{dc} y por el diodo

b) la tensión media sobre la carga y sobre el diodo

c) la corriente y tensión eficaz sobre la carga

d) el factor de rizado

e) la tensión inversa de pico que soporta el diodo

f) el rendimiento de rectificación $\eta\%$

g) Comparar las características de cada circuito.

Ejercicio 2

Análisis en forma cualitativa, teniendo en cuenta la constante de tiempo τ , la tensión de salida $v_o(\omega t)$ y la corriente por la carga y los diodos al variar C.

Considerar $C = 1 \mu F$, $C = 10 \mu F$, $C = 100 \mu F$.

¿Cómo conviene que sea C? ¿Qué inconveniente

¿Cómo queda?

Pues de cine, así:

https://www.scribd.com/embeds/481079279/content?start_page=1view_mode=scroll&access_key=key-ibwU1sKZXu5QI4MRvUEA

En este vídeo tutorial también explica cómo conseguir el código de este portal de libros electrónicos.

<https://www.youtube.com/embed/65u5ovV8snY>

Revision #7

Created 25 April 2022 08:07:40 by Equipo CATEDU

Updated 26 April 2025 23:22:33 by Javier Quintana