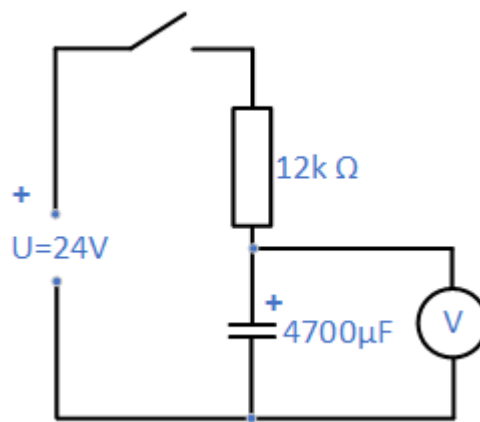




Rafbók



REIT rafeindatækni

1. kafli lausnir

Flemming Madsen

REIT lausnir 1. kafli Tímastuðull með RC-lið.

Þetta hefti er án endurgjalds á rafbókinni.

www.rafbok.is

Allir rafiðnaðarmenn og rafiðnaðarnemar geta fengið aðgang án endurgjalds að rafbókinni.

Heimilt er að afrita textann til fræðslu í skólum sem reknir eru fyrir opinbert fé án leyfis höfundar eða Rafmenntar, fræðsluseturs rafiðnaðarins. Hvers konar sala á textanum í heild eða að hluta til er óheimil nema að fengnu leyfi höfundar og Rafmenntar.

Höfundur er Flemming Madsen.

Umbrot í rafbók og teikningar Báru Laxdal Halldórsdóttir.

Vinsamlegast sendið leiðréttingar og athugasemdir til höfundar Flemmings Madsen flemmma@icloud.com eða til Báru Laxdal Halldórsdóttur á netfangið bara@rafmennt.is

REIT lausnir 1. kafli Tímastuðull með RC-lið.

Efnisyfirlit

Dæmi 1.1	3
Dæmi 1.2.....	3
Dæmi 1.3.....	3
Dæmi 1.4.....	3
Dæmi 1.5.....	3

REIT lausnir 1. kafli Tímastuðull með RC-lið.

Dæmi 1.1

- A. 3,3 msek.
- B. 7,56 V

Dæmi 1.2

- A. 425 μF
- B. 1 sek.

Dæmi 1.3

- A. 2,64 sek.
- B. 48,1 V
- C. 34,38 V

Dæmi 1.4

- A. 59,38 sek.
- B. 63,5 sek.

Dæmi 1.5

- A. 2 sek.
- B. 51,7 V
- C. 82 V
- D. 32,3 V