

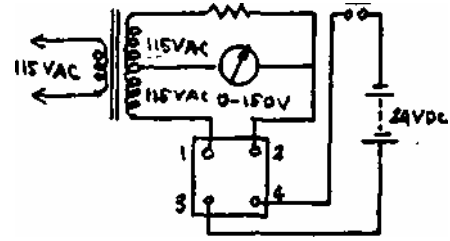
# Sizin Köş

Derleyen : Ersin  
AI/TANSUNAR  
Y. Müh.

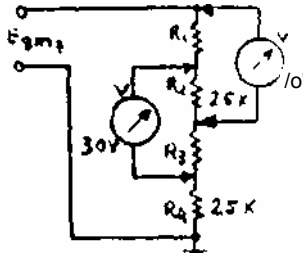
*Bu Tcöye sizin dinlenme köseniz olacaktır. Bu kösede gördüğünüze benzer problem bilmeceler okursanız veya duyarsanız bize yazınız*

Geçen sayının çözümü :

Kapalı kutu doymaya girebilen bir bobini ihtiva etmektedir. Ve ayrıca dörtlü köprünün bir koludur. (Köprünün diğer üç kolu 115 V'luk sekonder sargılardan ve 200 ohmluk dirençten meydana gelmiştir. Voltmetre ortaya bağlanmıştır.) Anahtar açıkken kaçak akım dolayısıyla köprü ideal olarak dengelenemez. Ve voltmetre 3 volt kadar küçük bir değer gösterir. Anahtar kapatılınca bobin doymaya gireceğinden 1 ve 2 uçlarındaki sargının alternatif akım empedansı 10 ohm'a düşer. Voltmetre 115 volttan biraz düşük değer gösterecektir. Çünkü 10 ohmluk empedansta bir gerilim düşümü olacaktır.



Bu sayının bilmecesi :



\*OQA.

Şekildeki devrede  $R^$  ve  $R_$ , 2,5 kohm'dur. Voltmetrelerin sonsuz büyüklükte direnci olduğunu kabul ediyoruz.  $R_$  ve  $R_$  uçlarına bağlı voltmetre 70 V,  $R_$  ve  $R_$  uçlarına bağlı voltmetre 30 V göstermektedir. Giriş gerilimi kaç voltur?

İ L Â N E L E M A N

A R A N I Y O R

Askerliğini yapmış yeni mezun bir Elektrik Mühendisi veya Yüksek Mühendisi alınacaktır.

isteklilerin Kızılırmak Caddesi No : 3/4 de BETONTAŞ'a müracaat etmeleri ilân olunur.

Tel : 17 57 33

(E. M. — 436)