

j

Köşeniz

Derleyen : Ersin
AI/TANSUNAR
Y. Müh.

/
mn

Bu köşe tizin dinlenme köşeniz olacaktır. Bu köşede 00rdfl(Wnuz« benaer problem
bilmeceler okursan» veya duyurulanı btee vaetnte

Geçen sayının çözümü :

«'«I'Ş
○—

ÇIKIŞ

ÇIKIŞ

—C

iki devrenlnde karakteristik empedansları
600 ohm dur. İkl devrenlnde çıkış uçlarına 600

ohm bağlarsak giriş uçlarından 600 ohm görü-
rüz. Bu çıkışa bağladığımız direncin aynıdır. T
devresinde çıkışa 600 ohm bağlandığında bu 200
ohmla seri gelecektir. Toplamı 800 ohm yapar.
Ortadaki 800 ohmla paraleldir. Eşdeğeri 400 ohm
edecektir. Soldaki 200 ohmla bu seri olarak dü-
şünülürse girişten 600 ohm okunur. T devresinde
çıkışa 600 ohm bağlandığında bu sağdaki 1,8 kΩ
ile paralel olur, eşdeğeri 450 ohm yapar. Ortadaki
450 ohm buna seri geleceğinden toplam 900
ohm bulunur. Buda soldaki 1,8 kΩ ile paralel
olup eşdeğeri 600 ohm yapar, yani bu devrede de
girişten 600 ohm okunacaktır.

Bu sayının Bilmecesi :

C,
e

Irey

1»OY

-W-

Üç kondansatör şekilde gösterilen değerler-

de şarj edilmiş ve bir kn luk bir direnç üzerin-

den seri bağlanmıştır. Anahtar kapatıldıktan

sonra her bir kondansatördeki sürekli gerilim ne olacaktır?