

Seri Bağlı Direnç = $R_{eq} = R_1 + R_2 + R_3 + \dots$

Direnç artar

Özerbinden geçen akım aynıdır.

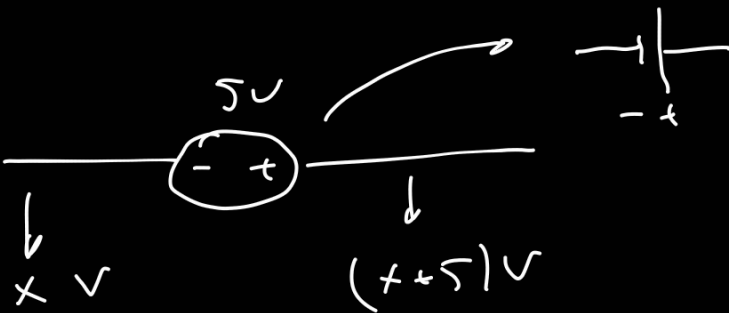
Paralel Bağlı Direnç = $\frac{1}{R_{eq}} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2} + \frac{1}{R_3} + \dots$

Direnç azalır

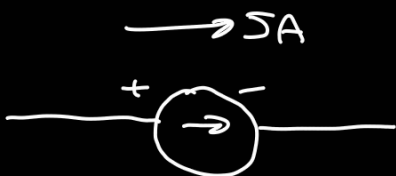
Özerlerinde aynı gerilim olur (V)

Gerilim Kaynakları =

* Gerilim kaynaklarının gerilimleri
ada değişmez.



Akım Kaynakları =



Polarite Kuralı



Enerji ve Güç

$$W = \frac{\text{Joule}}{\text{saniye}}$$

$$P = V \cdot I \rightarrow \begin{matrix} \text{watt } W \\ \text{amper (A)} \\ \text{voltage (V)} \end{matrix}$$

E_{min} Üçer E_{DS}

g. video

Pure Analizine G. DS #8

