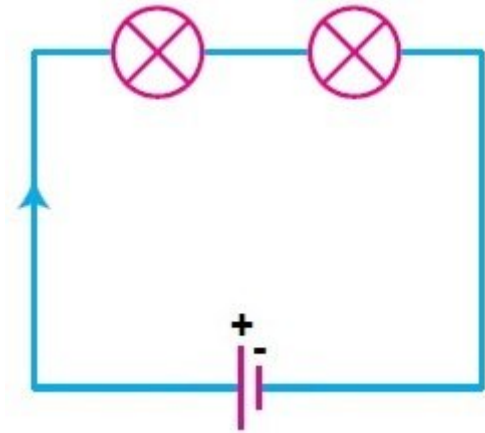


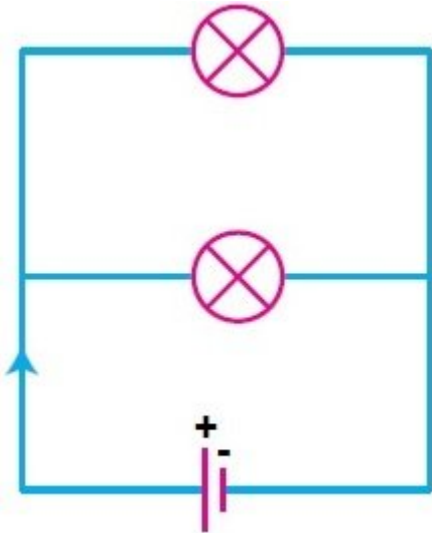
Elektrik Seri ve Paralel Baęlama

Seri baęlama



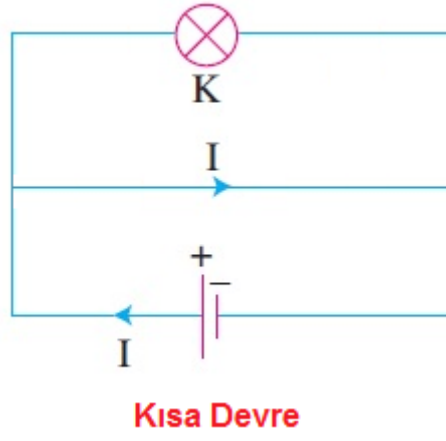
Dirençlerin u uca bağlanmasına seri bağlama denir. Seri bağlı devre elemanlarının hepsinin üstünden aynı akım geçer. İki direnç seri bağlandığında bu dirençlerin değerlerinin toplamı(eş değer direnç)büyük olan direncin değerinden de fazladır.

Paralel Baęlama



Dirençlerin birer uçlarının ortak olacak şekilde bağlanmasına paralel bağlama denir. İki direnç paralel bağlandığında, bu dirençlerin eş değeri her iki dirençten de küçüktür.

Kısa devre



Elektrik akımının dirençsiz yolu takip etmesine kısa devre denir. Kısa devre oluştuğunda çok fazla akım geçer. Bu nedenle tellerin ısınarak yangın çıkarmasına neden olur.