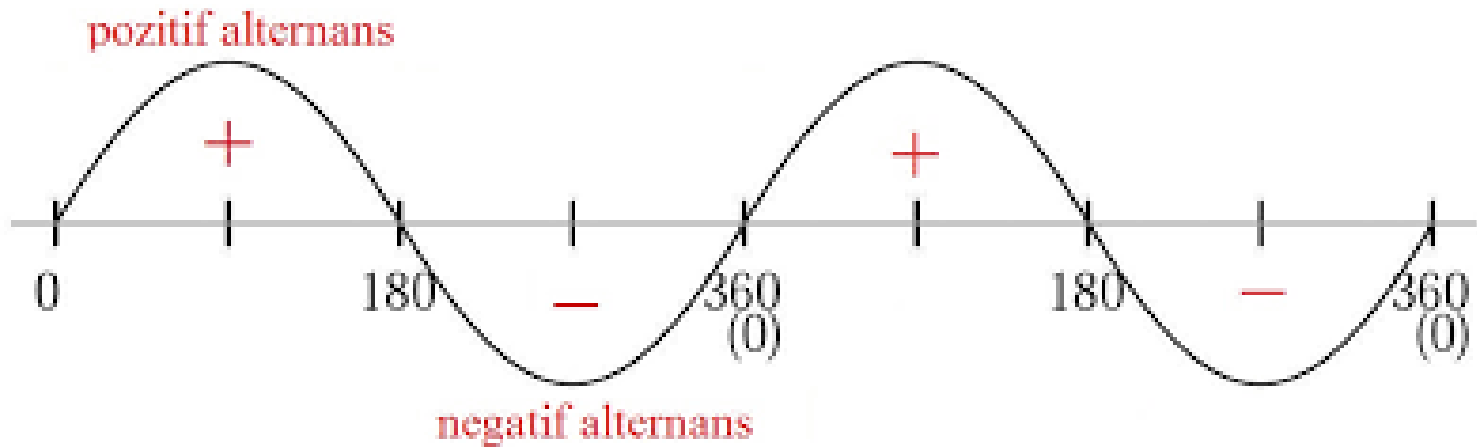
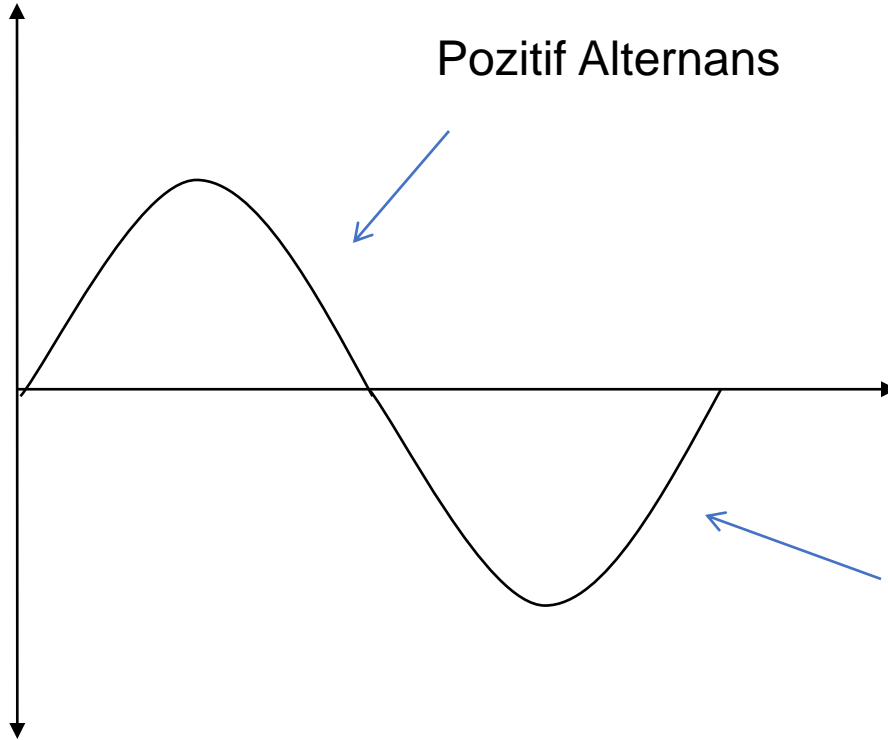


Alternans, Periyot, Frekans

- *Alternatif akımın üretilmesi mekanik jeneratörlerden elektronik olarak ise sinyal jeneratörlerinden elde edilebilir.*



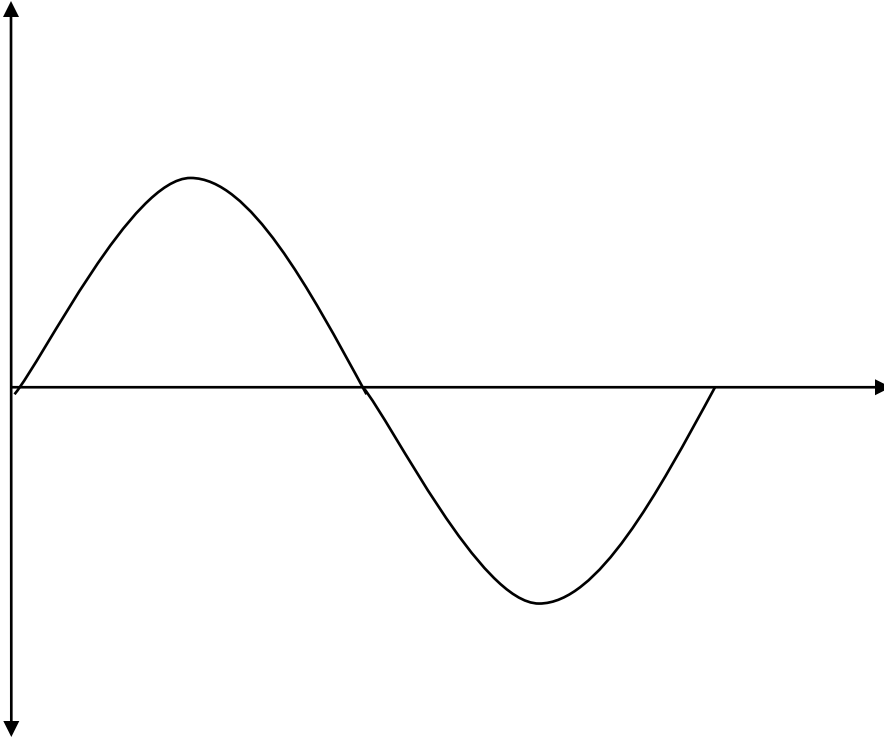
Alternans



*Alternans sinyalin
sıfır noktasından
başlayıp max
noktaya ulaşması
ve daha sonra
tekrar 0 noktasına
ulaşmasına denir*

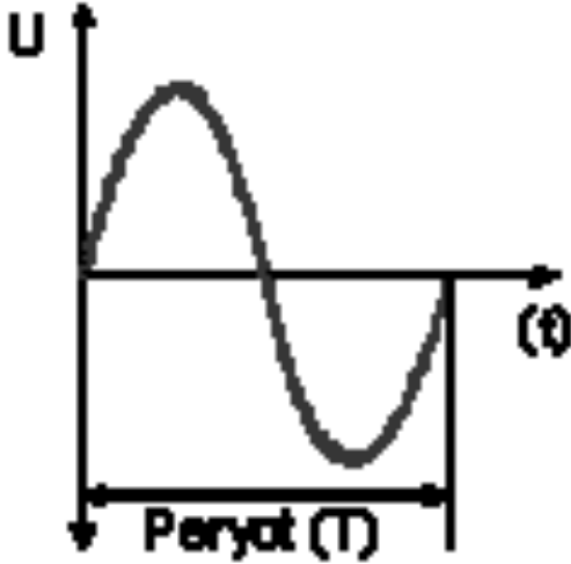
Negatif Alternans

Cycle(Saykıl-Salınım)



*Pozitif ve negatif
alternanslar dan
oluşan sinyale
cycle denir*

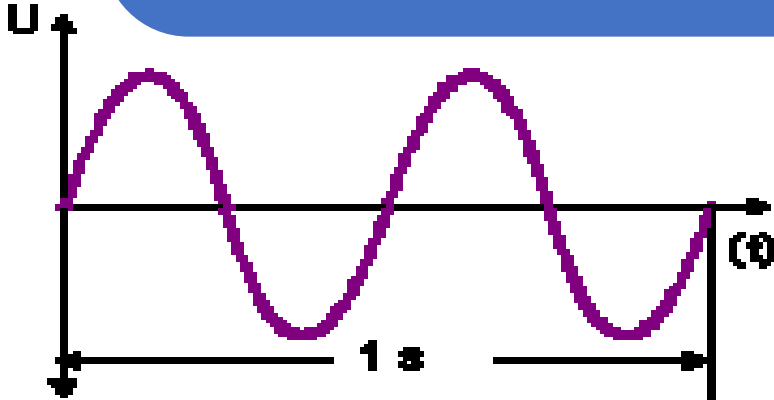
Periyot (T)



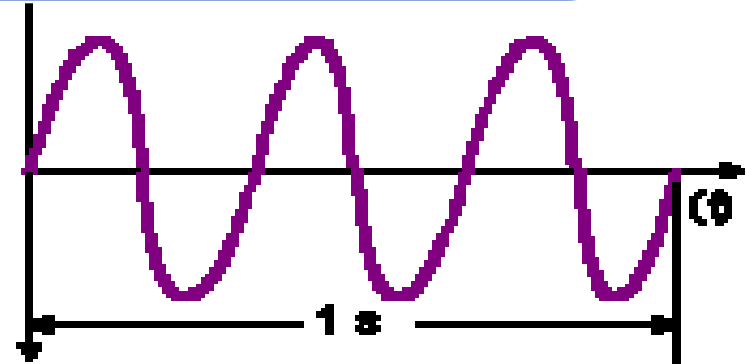
Sinyalin bir salınış yapması bir başka değişle bir saykıl oluşması için geçen süreye denir.

Frekans (f)

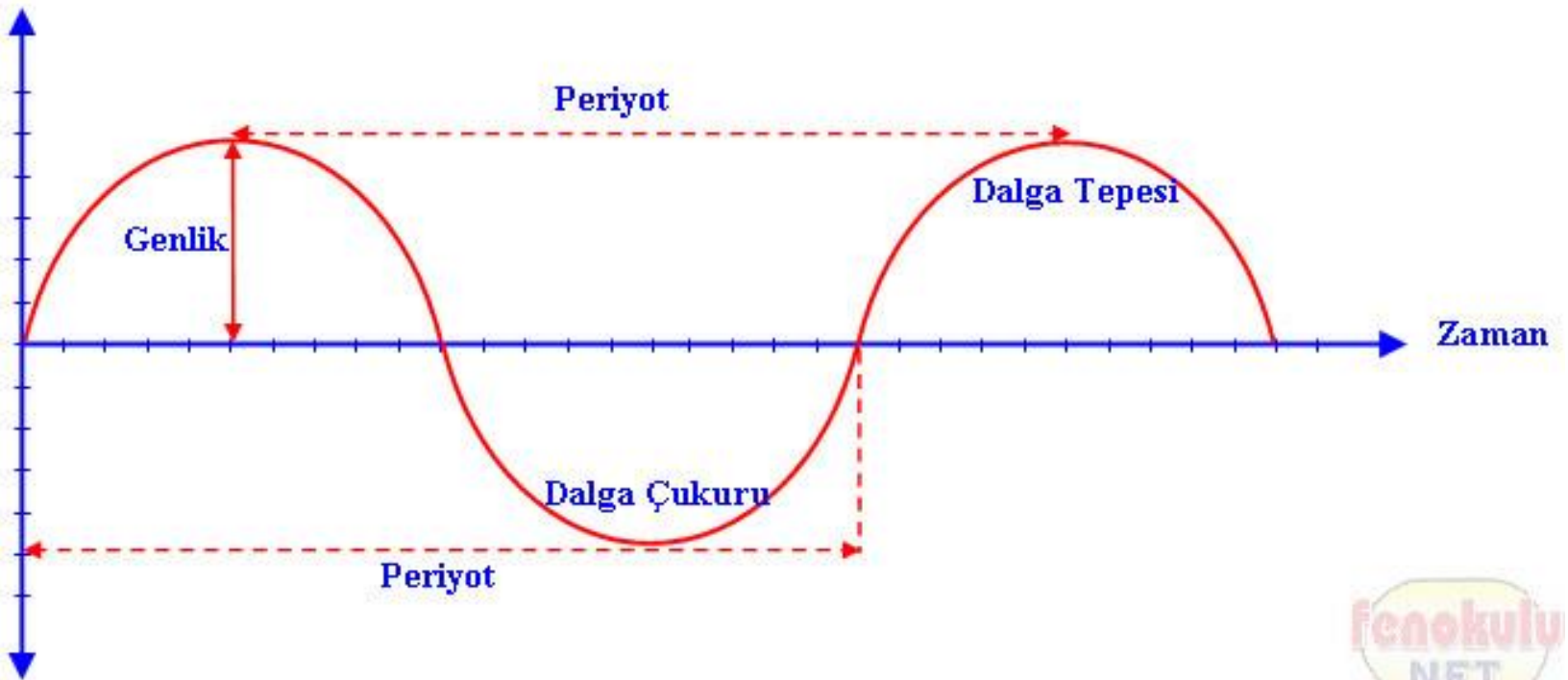
Bir saniyede oluşan saykıl sayısına veya periyot sayısına denir.

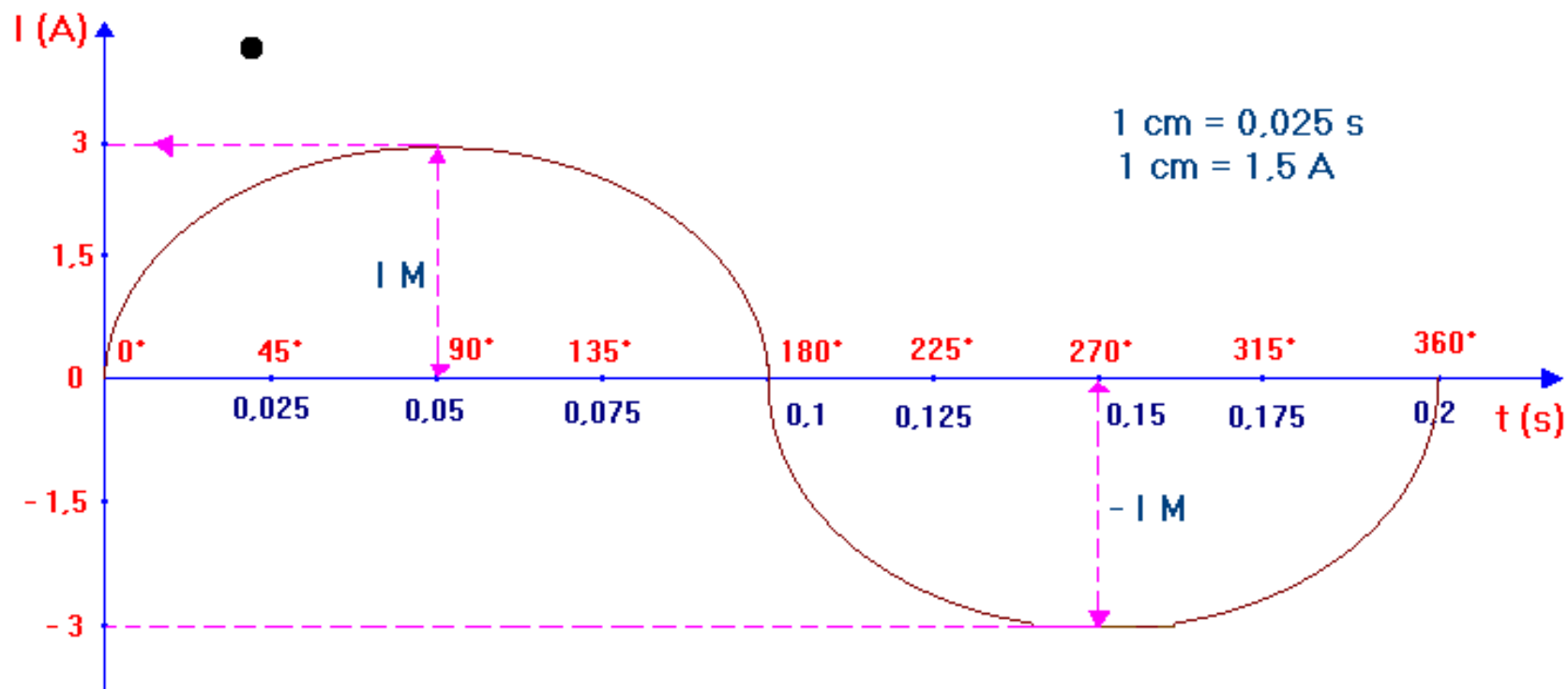


(a)



(b)





Alternatif akımın maksimum değeri

