

1. GİRİŞ

2. KURAM

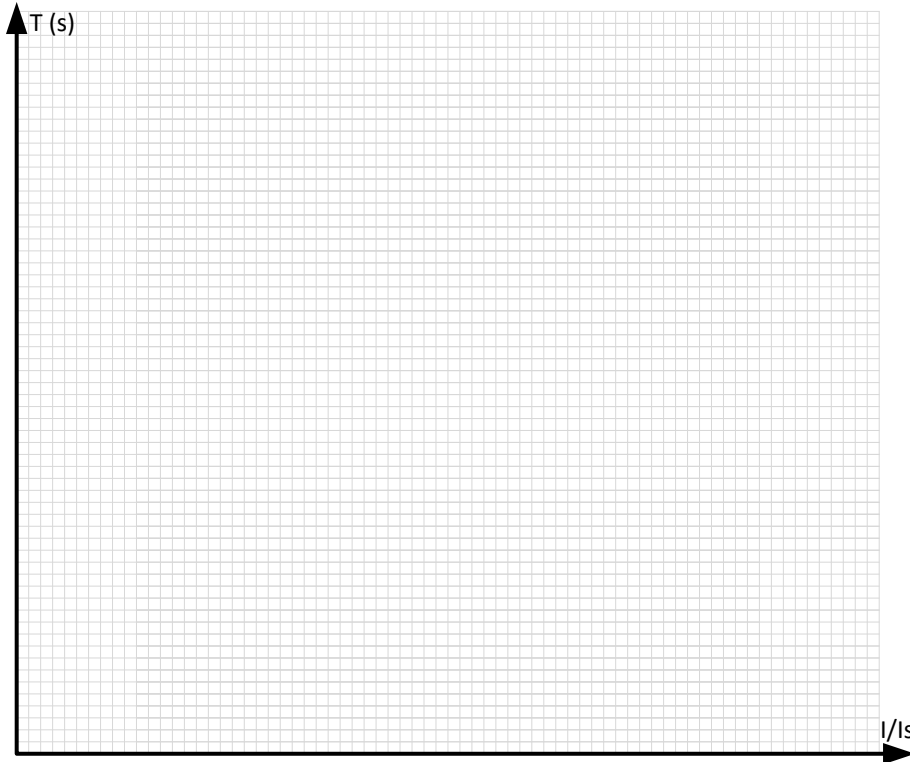
3. DENEY YÖNTEMİ

4. DENEY SONUÇLARI

1. Tablo 2, 1. Ölçüm sonuçlarını yazınız ve bu sonuçlar doğrultusunda oluşacak olan akım oranı – zaman grafiğini ölçekli bir şekilde çiziniz.

xT	$I_{s g} >$ (A)
0,4	1
Giriş Akımı	Açma Süresi
I = 1,2 A	t = s
I = 1,4 A	t = s
I = 1,6 A	t = s
I = 1,8 A	t = s
I = 2 A	t = s
I = 2,5 A	t = s
I = 3 A	t = s
I = 3,5 A	t = s
I = 4 A	t = s

Giriş Akımı	Açma Süresi
I = 4,5 A	t = s
I = 5 A	t = s
I = 5,5 A	t = s
I = 6 A	t = s
I = 6,5 A	t = s
I = 7 A	t = s
I = 7,5 A	t = s
I = 8 A	t = s
I = 8,5 A	t = s
I = 9 A	t = s
I = 9,5 A	t = s
I = 10 A	t = s



2. Oluşturulan akım- zaman eğrisi ile ayarlanan aşırı akım rölesi başlangıç değerleri arasındaki ilişkiyi açıklayınız. Bu grafik hangi değerlerin değişiminden, nasıl etkilenecektir?

3. Tablo 2, 2. Ölçüm sonuçlarınızı yazınız ve yorumlayınız.

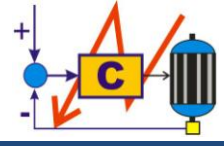
1. Durum		2. Durum	
x_t	0,4	x_t	0,4
$I_{s_g} > (A)$	1	$I_{s_g} > (A)$	2
Giriş Akımı	2 A	Giriş Akımı	4 A
Açma Süresi		Açma Süresi	

4. Tablo 2, 3. Ölçüm sonuçlarınızı yazınız ve yorumlayınız.

1. Durum		2. Durum	
xt	0,2	xt	0,6
$I_{s g} > (A)$	1	$I_{s g} > (A)$	1
Giriş Akımı	4 A	Giriş Akımı	4 A
Açma Süresi		Açma Süresi	

5. Tablo 2, 4. Ölçüm sonuçlarınızı yazınız ve yorumlayınız.

xT	$I >> xI_s$
0,4	4
Giriş Akımı	Açma Süresi
I = 2,5 A	t = s
I = 4 A	t = s
I = 5 A	t = s



6. DEĞERLENDİRME