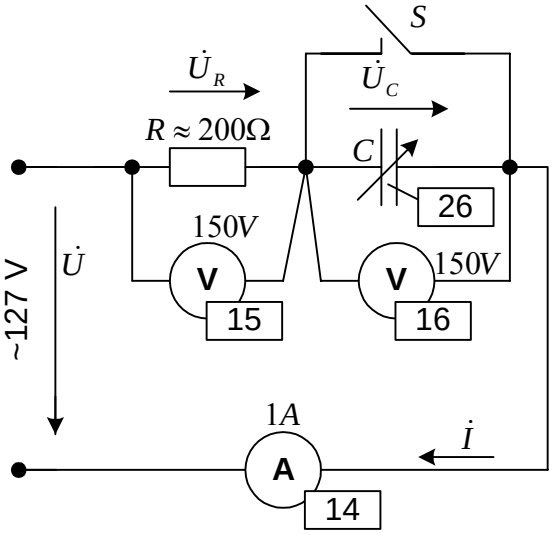
ETP 5. laboratorijas darbs **Maiņstrāvas ķēdes ar aktīviem un reaktīviem elementiem**	Atļauts strādāt			Darba vietas numurs:	
	Nostrādāts			Vārds..... Uzvārds..... Grupa..... Stud. apl. num..... Datums.....	
	Ieskaitīts				



$U =$

Pie jebkuras C vērtības aprēķina:

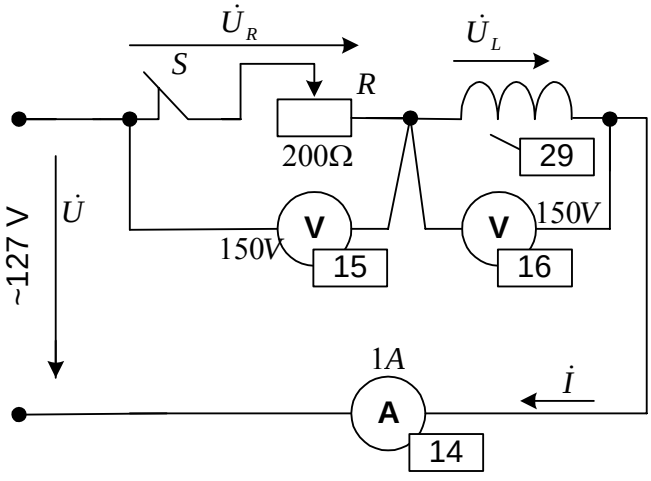
$R = \frac{U_R}{I} =$

U_R		U_C		I		X_C	C	$\cos\varphi$	φ
c=		c=		c=					
ied.	V	ied.	V	ied.	A	Ω	μF	-	grādi

Tabulā jābūt arī mērījumiem:

a) pie $X_C = 0$ (slēdzis S saslēgts),

b) pie $X_C = \infty$ (kondensatoru baterijas 26 visi slēdži atslēgti).



Ieslēdzot spoli L shēmā, neizmantot vidējo spaili.

$U =$

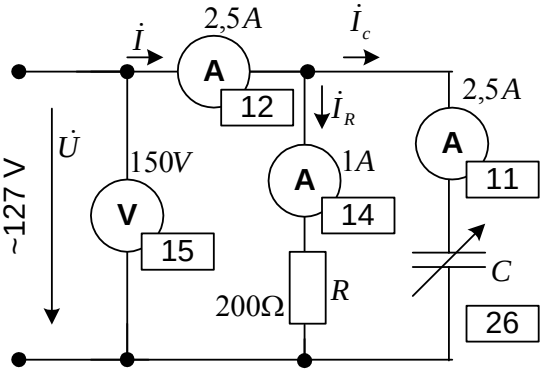
Pie jebkuras R vērtības aprēķina:

$X_L = \frac{U_L}{I} =$

U_R		U_L		I		R	φ
c=		c=		c=			
ied.	V	ied.	V	ied.	A	Ω	grādi

Tabulā jābūt arī mērījumiem:

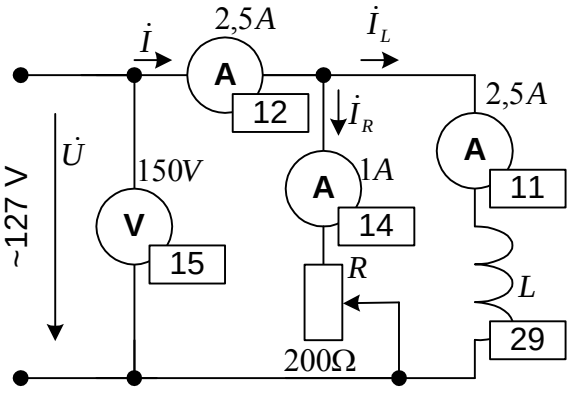
- pie $R = 0$;
- pie $R = \infty$ (slēdzis S atslēgts).



$U =$

$R = \frac{U}{I_R} =$

I_R		I_C		I		X_C	C	$\cos\varphi$	φ
c=		c=		c=					
ied.	A	ied.	A	A	ied.	Ω	μF	-	grādi



Ieslēdzot spoli L shēmā, neizmantot vidējo spaili.

$U =$

$X_L = \frac{U}{I_L} =$

I_R		I_L		I		R	φ
c=		c=		c=			
ied.	A	ied.	A	ied.	A	Ω	grādi

Mainot reostata R pretestību, strāva I_R nedrīkst pārsniegt 1A !!!