

Badanie transformatora jednofazowego

1.	4.	Data wykonania: -----
2.	5.	
3.	6.	

I. Pomiar przekładni i próba stanu jałowego

Lp.	U_{10} [V]	U_{20} [V]	J	I_{10} [mA]	P_{10} [W]	$\cos \varphi_{10}$	I_f [mA]	I_{Fe} [mA]
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

II. Próba zwarcia

Lp.	U_{1z} [V]	I_{1z} [A]	P_{1z} [W]	$\cos \varphi_{1z}$	R_z [Ω]	Z_z [Ω]	X_z [Ω]
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

III. Próba obciążenia

R_{obc}	U_1 [V]	I_1 [A]	P_1 [W]	$\cos \varphi_1$	U_2 [V]	I_2 [A]	P_2 [W]	$\cos \varphi_2$	h [%]	DP [W]
R1										
R1,R2										
R1,R2,R3										
R1,R2,R3,R4										
R1,R2,R3,R4,R5										
Suwnica 12W										

Podpis prowadzącego: