

Protokół pomiarowy
Laboratorium Podstaw Elektroniki
w Katedrze Inżynierii Komputerowej i Elektrycznej

Zajęcia laboratoryjne nr 9
 Temat ćwiczenia: **FALOWNIKI TYRYSTOROWE**

Termin odrabiania zajęć (data / godzina)	Skład grupy laboratoryjnej
	1.
	2.
	3.
	4.
Wydział Mechaniczny	5.
Grupa dziekańska	

9.1. Parametry znamionowe nagrzewarki

Tab. 9.1

U	I	P	U ₀	I ₀	U _w	I _w	P _w	cos φ	Z _w	R _w	X _w	f _i
V	A	W	V	A	V	A	W	-	Ω	Ω	Ω	Hz

9.2. Wpływ napięcia zasilającego na moc układu grzejnego

Tab. 9.2

f _i = Hz		C ₁ = μF				C ₂ μF			
Lp.	U	I	P	U ₀	I ₀	U _w	I _w	P _w	
	V	A	W	V	A	V	A	W	
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									
6.									
7.									
8.									
9.									
10.									
11.									
12.									
13.									
14.									
15.									

9.3. Wpływ częstotliwości impulsowania na moc układu grzejnego

Tab. 9.3

U = V		C ₁ = μ F			C ₂ μ F			
Lp.	f _i Hz	I A	P W	U ₀ V	I ₀ A	U _w V	I _w A	P _w W
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								

9.4. Spis mierników i przyrządów

Termin odrabiania zajęć	Podpis prowadzącego
-------------------------	---------------------