

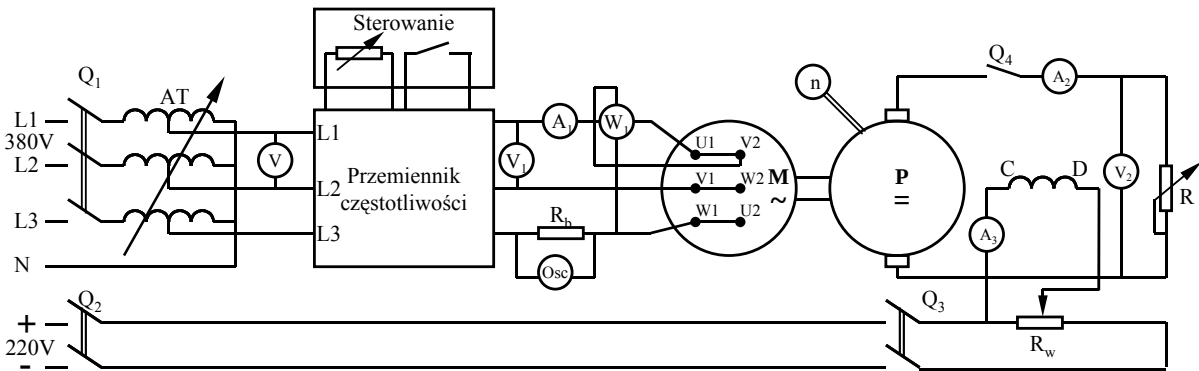
Protokół pomiarowy
Laboratorium Podstaw Elektrotechniki
w Katedrze Inżynierii Komputerowej i Elektrycznej

Ćwiczenie laboratoryjne nr 17
Temat ćwiczenia: **Badanie silnika trójfazowego klatkowego zasilanego z przemiennika częstotliwości**

Temat ćwiczenia: **Badanie silnika trójfazowego klatkowego zasilanego z przemiennika częstotliwości**

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

2.1. Układ pomiarowy



Rys. 17.6. Układ pomiarowy do badań silnika asynchronicznego trójfazowego przy zasilaniu z przemiennika częstotliwości

Tabela 17.1.

Wielkość	Jednostka	Silnik prądu zmiennego	Prądnica hamownicza
Typ maszyny	-		
Moc	W		
Napięcie	V		
Prąd	A		
Obroty	obr/min		
$\cos \varphi$	-		-
Sprawność η	-		
Prąd wzbudzenia	A	-	
Rezystancja twornika prądnicy R_{tH}	Ω	-	

2.3. Pomiary charakterystyk mechanicznych

[illegible]

2.4. Regulacja prędkości obrotowej

Tabela 17.3.

[illegible]