

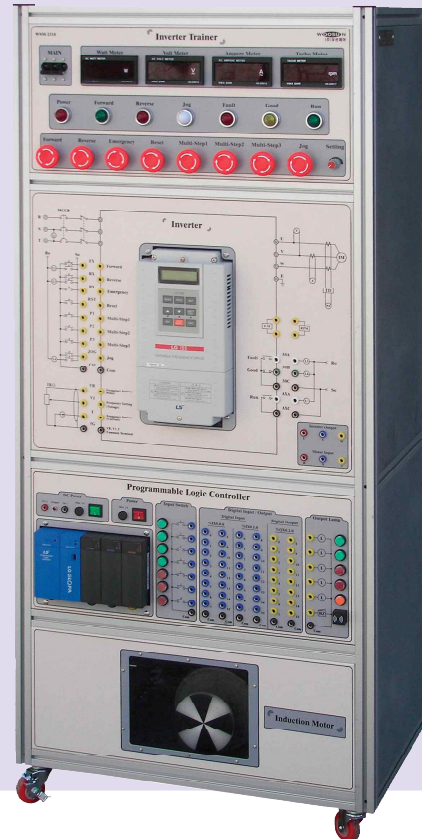
04

특수전동기 & 전기기계(M-G SET)

WSM-2310

인버터 실험장치

- 인버터에 대한 전반적인 실습을 할 수 있으며 운전 중에 전압 및 주파수 등의 변화를 확인하기 위한 메타가 있다.
- LCD 로더의 사용으로 출력전압과 출력주파수를 손쉽게 제어할 수 있다.
- 부착된 기기의 운전은 물론 외부기기도 쉽게 연결하여 실험할 수 있다.
- 외부에서 전동기의 동작을 들여다 볼 수 있도록 되어 있다.
- 1HP의 삼상 농형유도전동기의 축단에는 회전상태 및 회전방향을 확인할 수 있는 커플링이 있다.
- PLC와 연계하여 실험할 수 있는 구조로 되어 있다.



실험항목

- 디지털 오퍼레이터에 의한 운전 실습 / 외부 단자 신호로 운전 실습
- 가속, 감속 시간의 설정에 의한 운전 실습 / 다 단속 운전 실습 등 15JOB 이상

Specification

출력특성	최대출력 전압	Max 230V	최대연속출력전류	5,4A
	정격출력주파수	Max 400Hz	출력 용 량	2,1KVA
	정격출력전류	4,8A		
제어특성	주파수 제어범위	0,1~400Hz	최대연속출력전류	5,4A
	주파수 설정 분해능	• 디지털 지령 : 0,01~0,1Hz • 아날로그 지령 : 0,06/60Hz		
	출력주파수 분해능	0,01Hz	주파수설정 신호	DC 0~10V, 4~20mA
	가속 및 감속시간	0,1~6,00sec	제 어 방 식	정현파 PWM방식
크 기	800(W)×430(D)×500(H)mm			

WSM-2310

Specification

PLC 유닛	입 력	출 력	입력용 스위치	
	16점	16점	1식	
보호기능	모터 보호	EOCR	순간 정전	15msec
	순간 과전류	정격전류 200%이상	과 부 하	정격전류 150% 1분
	과 전 압	주회로 전압 400V이상		
조 작 반 부착기기	교류 디지털 전압계	1개	디지털 전력계	1개
	교류 디지털 전류계	1식	배선용 차단기	1개
	디지털 속도계	1식	삼상유도전동기(1HP)	1대
전 원	전압 및 주파수	• 3 ϕ 200/208/220/V 50Hz • 3 ϕ 200/208/220/230V 60Hz		
	허용 전압변동	$\pm 10\%$	허용주파수 변동	$\pm 5\%$

인버터 실용장치

Accessory

▶ 실습지시서 | 1부 ▶ 리드선 | 1식 ▶ 보호 커버 | 1개