

신재생에너지 실습장치(실배선용) | MSN-V80

| 제품 특징 |

- 빛과 전기에너지의 변환 원리와 구성요소 실험 실습 가능
- 태양광 발전 기술의 체계적인 교육이 가능하도록 실습교재 및 모듈 제공 가능
- 태양광 발전시스템 구축을 위해 현장에 적용 되는 연계형 및 독립형 인버터 및 충전 컨트롤러 제공 가능
- 실 배선 결선실습 및 모듈을 이용한 회로 분석 및 측정 실험 실습 가능
- 직 병렬 결선을 통하여 발전량을 전압계, 전류계 측정 실험 실습 가능
- 16주 교육과정 매뉴얼 있어 학습 효율성 및 편리성 제공



제품 구성

Main Panel

- DC Voltmeter × 2EA
- DC Ampere × : 2EA
- AC Voltmeter × 3EA
- AC Ampere meter × 3EA
- N.F.B (15A) × 1EA
- Fuse (15A) × 1EA

Machine Part

- P.V Cell (10W) × 4EA
- Grid Tied Type Inverter (300W) × 1EA
- Stand-Alone Type Inverter (500W) × 1EA
- Solar Charge Controller (10A) × 1EA
- Automatic Transfer Switch (20A) × 1EA
- Battery (12V, 12AH) × 1 EA
- SMPS (100W, 24V, 4.5A) × 1EA
- Halogen lamp (500W x 2) × 1EA

Sequence Part

- N.F.B (30A) × 1EA
- MC (4a1b) × 2EA
- Switch Control : 1EA
- Shunt (10A/50mV) × 2EA
- Current Transformer (20/5A) × 1EA
- Load Lamp (AC220V) × 2EA
- Relay (8Pin) × 4EA
- Electricity Meter × 1EA