

# SCM 30WE

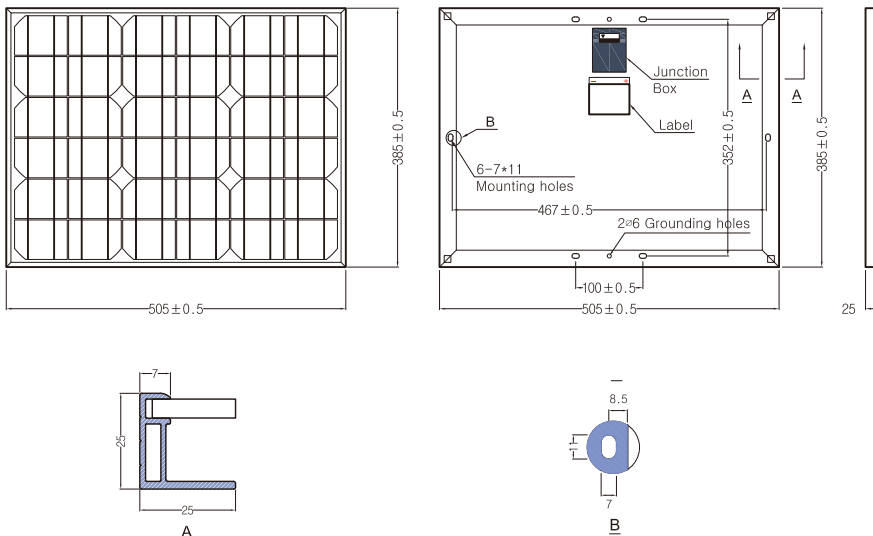
High Efficiency Monocrystalline PV Module



| 전기적사양                                      | SCM 30W           |
|--------------------------------------------|-------------------|
| 최대출력 Maximum Power (Pmax)                  | 30W               |
| 최대전압 Voltage at Pmax (Vmp)                 | 19.6V             |
| 최대전류 Current at Pmax (Imp)                 | 1.64A             |
| 개방전압 Open-Circuit Voltage (Voc)            | 24.0V             |
| 단락전류 Short-Circuit Current (Isc)           | 1.77A             |
| 온도에 따른 전압 Temperature coefficient of Voc   | -(80±10)mV/°C     |
| 온도에 따른 전류 Temperature coefficient of Isc   | (0.065±0.015)%/°C |
| 온도에 따른 출력 Temperature coefficient of Power | -(0.5±0.05)%/°C   |
| 작동온도 Operating Temperature                 | -40°C~85°C        |
| 최대 시스템 전압 Maximum Sysytem Volatage         | 600V DC           |
| 허용범위 Power Tolerance                       | 0/+5%             |



모든 데이터는 STP(Standard Test Conditions)에서 측정하였습니다.  
(Irradiance of 1000W/m<sup>2</sup>, AM 1.5, 온도 25°C)



## 특징

- ① CE, RoHS 인증제품
- ② 고효율 단결정셀 사용
- ③ 높은 변환효율 태양전지모듈
- ④ 아노다이징 피막처리 알루미늄 프레임  
사용으로 부식방지
- ⑤ 높은 투과성의 저철분강화 유리 사용
- ⑥ 우수한 제품 발전량 (출력허용범위 0/+5%)
- ⑦ 제품보증 5년
- ⑧ 출력보증 25년

| 외형특징                            | SCM 30WE            |
|---------------------------------|---------------------|
| 셀 유형 Cells Type                 | 단결정 Monocrystalline |
| 셀 수량 No. of Cells               | 36개 (4×9)           |
| 모듈크기 Module Dimensions          | 505mm×385mm×25mm    |
| 중량 Weight                       | 2.7kg               |
| 포장크기 Packing information(Caton) | 518mm×397mm×42mm    |

※ 본 제품의 규격은 품질개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있으므로 제품구입시 문의 바랍니다.