

# SCM 40WE

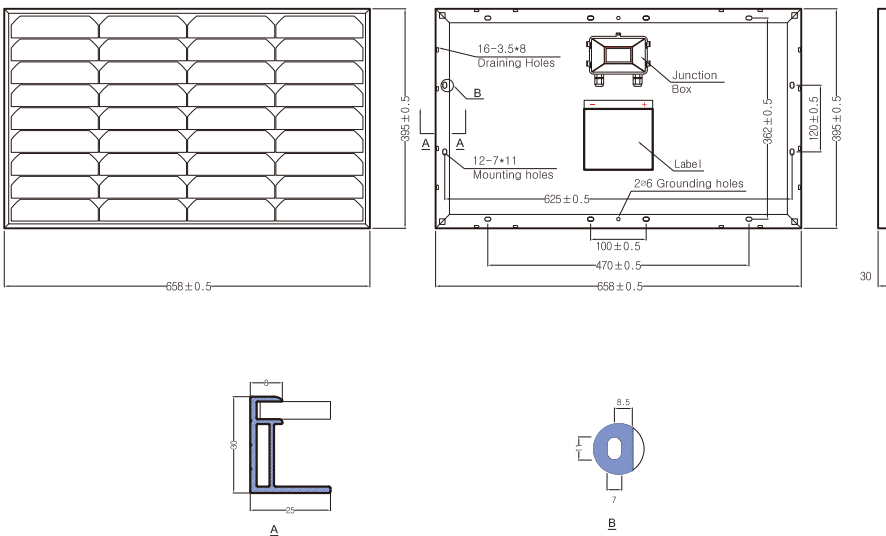
High Efficiency Monocrystalline PV Module



전기적사양	SCM 40W
최대출력 Maximum Power (Pmax)	40W
최대전압 Voltage at Pmax (Vmp)	18.2V
최대전류 Current at Pmax (Imp)	2.2A
개방전압 Open-Circuit Voltage (Voc)	21.9V
단락전류 Short-Circuit Current (Isc)	2.29A
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 System Voltage	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 40WE
셀 유형 Cells Type	단결정 Monocrystalline
셀 수량 No. of Cells	36개 (4×9)
모듈크기 Module Dimensions	658mm×395mm×30mm
중량 Weight	3 kg

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