

Eagle 72 320-340 Watt

다결정 태양광 모듈

0~+3% 모듈출력 허용치

ISO9001:2008, ISO14001:2004, OHSAS18001
공장 인증,
IEC61215, IEC61730 제품 인증.



(5BB)



제품 특성



5버스 바 셀:

효율을 높이기 위해 5 버스바의 기술을 채택하였고
육외에 완벽하게 잘 어울리는 미적 외관을 제공합니다.



높은 출력:

72셀 모듈의 최고 출력은 340Wp 입니다.



Anti PID 보증:

이글 시리즈 모듈은 pid테스트를 통과하며 PID 테스트에 의한 제한된 전력
저하는 양산에서 보장합니다.



저광에서의 성능:

고성능 유리의 뛰어난 표면 텍스처링 기술을 사용함으로써 저광 환경하에서 우수한
성능을 유지합니다.



하중능력:

풍압 2,400 pascal 및 적설 5,400 pascal 을 견딜 수 있습니다.



극한의 환경 조건에 대한 내구성:

높은 염분 및 암모니아 부식에 대해 TUV NORD 테스트를 통과하였습니다.



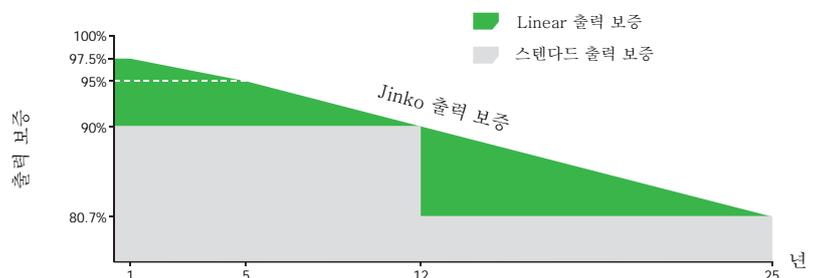
온도 계수:

온도계수를 개선함으로써 고온에서의 출력저하를 낮춥니다.

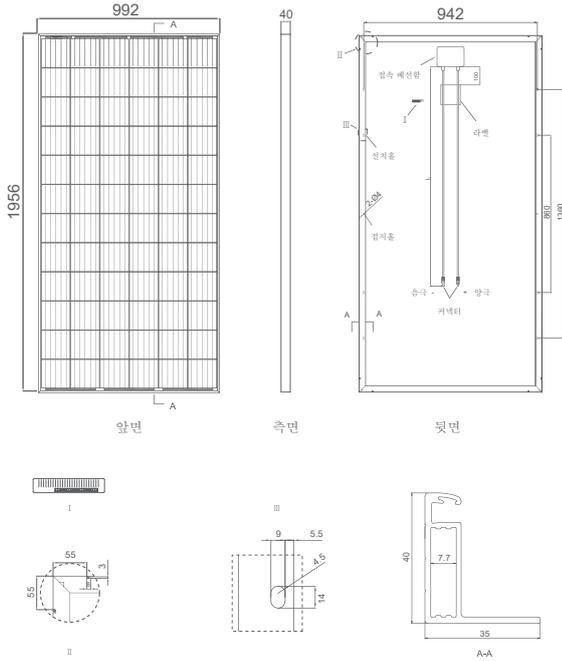


Linear 출력 보증

10년 제품 보증 • 25년 출력 보증



모듈 도면

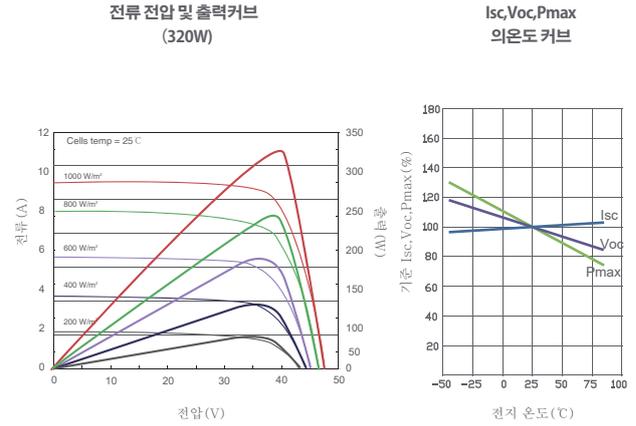


포장 기준

(2박스 = 1파렛트)

26장/박스, 52장/파렛트, 624장/40ft HQ 컨테이너

전기 성능 및 온도 특성



물리적 특성

셀 규격	다결정 실리콘 156×156mm (6 인치)
셀 수량	72 (6×12)
모듈 규격	1956×992×40mm (77.01×39.05×1.57 인치)
모듈 중량	26.5킬로그램 (58.4파운드)
앞면 유리	4.0mm, 높은 투광율, 저철분, 강화유리
프레임	양극 산화 알루미늄 합금
IP 등급	IP67 Rated
케이블	TÜV 1×4.0mm 케이블, 케이블 길이: 1200mm 혹은 맞춤형 길이

제품 사양

제품명	JKM320PP-72		JKM325PP-72		JKM330PP-72		JKM335PP-72		JKM340PP-72	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
최대출력 (Pmax)	320Wp	238Wp	325Wp	242Wp	330Wp	246Wp	335Wp	250Wp	340Wp	254Wp
최대전압 (Vmp)	37.4V	34.7V	37.6V	35.0V	37.8V	35.3V	38.0V	35.6V	38.2V	35.9V
최대전류 (Imp)	8.56A	6.86A	8.66A	6.91A	8.74A	6.97A	8.82A	7.02A	8.91A	7.08A
개방 전압 (Voc)	46.4V	43.7V	46.7V	44.0V	46.9V	44.2V	47.2V	44.4V	47.5V	44.6V
단락전류 (Isc)	9.05A	7.30A	9.10A	7.34A	9.14A	7.38A	9.18A	7.43A	9.22A	7.47A
모듈 효율 (%)	16.49%		16.75%		17.01%		17.26%		17.52%	
온도범위 (°C)	-40°C~+85°C									
시스템 최대전압	1000VDC (IEC)									
최대 정격 퓨즈 전류	20A									
출력 오차범위	0~+3%									
최대출력 (Pmax) 온도 계수	-0.40%/°C									
개방전압 (Voc) 온도 계수	-0.30%/°C									
단락전류 (Isc) 온도 계수	0.06%/°C									
공칭 태양전지 동작 온도 (NOCT)	45±2°C									

STC: ☀️ 조도 1000W/m²

🔥 셀 온도: 25° C

☁️ 대기 질량=1.5

NOCT: ☀️ 조도 800W/m²

🔥 셀 온도: 20° C

☁️ 대기 질량=1.5

🌀 풍속: 1m/s

* 출력 측정 오차 범위 ±3%