

계통 연계형 태양광 인버터 (KS 인증제품)

3.7KW (KS 접속함 내장형)

솔라이저 인버터란?

태양전지 모듈로 부터 발전된 직류 전력을 교류로 변환하는 고효율 초경량 기기입니다.

- KS 접속함 내장형으로 설치가 용이하고 접속함 불량으로 인한 A/S를 줄일 수 있습니다.
- 고효율/초경량 제품으로 설치가 용이 합니다.
- 신기술 (NET) 적용 제품 (4종의 특허 신기술 적용)
- 한글 LCD 디스플레이 적용으로 발전량 및 고장 내역 확인이 용이 합니다.
- 완벽한 방수 제품입니다. (IP65)



Model : S37K/S3R7K-A/S3R7K-B



금비전자 주식회사

본사/연구소 : 경기도 안산시 상록구 장상길 17-1

대표전화 : 031-405-4530 / Homepage : www.keumbee.co.kr

제품문의전화 : 070-4612-5522, 010-5215-9855 / Email : yklee@keumbee.co.kr

항목		사양 (범위)
입력	정격 입력전력	3.9KW
	정격 입력전압	DC 370V
	최대 입력전류	20A
	입력전압 범위	DC 70 ~ 540V
	제어방식	최대전력추종제어 (MPPT 제어)
	MPPT 전압범위	DC 185~430V
출력	정격 용량	3.7 kW
	정격 교류출력 전압	AC 193.6V ~ 242V
	정격 출력전류	16.9A
	정격 주파수	60Hz
	최대전력 변환효율	97% 이상
	유로전력 변환효율	96% 이상
	역률	0.99 이상 (정격 출력시)
	출력상수	단상 2선식
	전류 외형률	종합 5% 이하 각차수 3% 이하
구조	제어방식	PWM 방식
	절연 방식	무 변압기 방식 (비절연)
	냉각방식	자연냉각방식
	보호구조	IP65
사용환경	외형치수	317 x 382 x 158 (W x H x D mm)
	중량	10.7 kg
	사용 주위온도	- 25 ~ + 50 °C
	사용 주위습도	0 ~ 95 % RH (이슬맺힘 현상 없는 곳)

제품 외형도

