< 세부양식 변경 : '17. 10. 11, '18. 07. 09, '18. 11. 05 >

제 PV0419015 호 최초인증일자 : 2017년 11월 06일

제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : 금비전자(주)-2공장

2. 대 표 자 성 명 : 이영권

3. 공 장 소 재 지 : 경기 안산시 상록구 유남길 17-6 (장상동) 금비전자

4. 인 증 제 품

가. 표 준 명 : 태양광발전용 인버터(계통연계형, 독립형)

나. 표 준 번 호 : KS C 8565

다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :

- STD60K-C 외 19개

(인증제품 모델의 특징, 업체 정보의 변경 이력은 부속서 2 및 3을 따름)

산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 한 결과 한국산업 표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 산업표준화법 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2017년 11월 06일

(정기심사 기한일 : ~ 2028.06.12)

한국에너지공단 부설

신 재 생 에 너 지 센 터 소 장

부속서 1 : KS인증기업 관련 세부정보 1부
부속서 2 : KS인증제품 모델별 특징 및 변경이력 1부
부속서 3 : KS인증 기업 정보 변경 이력 1부
부속서 4 : KS모델 인증 리스트 1부
부속서 5 : KS인증 제품 신고서. 끝.

< 세부양식 변경 : ‘17. 10. 11, ‘18. 07. 09 >

[부속서 1]

신재생에너지설비 KS인증 관련 세부정보

○ 기업 일반 정보

구분	세부 내용
기업명(또는 수입업체명)	금비전자(주)
소재지	경기 안산시 상록구 장상길 17-1 17-1, Jangsang-gil, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, Korea
대표자명	이영권
사업자등록번호	1188116194

○ 공장 일반 정보

구분	세부 내용
공장명	금비전자(주)-2공장
소재지	경기 안산시 상록구 유남길 17-6 (장상동, 금비전자) 장상동 544-6번지
공장 대표자 명	이영권

< 세부양식 변경 : ‘17. 10. 11, ‘18. 07. 09 >

[부속서 2]

신재생에너지설비 KS인증제품 모델별 특징 및 변경 이력

KS인증번호	PV0419015
설비의 종류	태양광발전용 인버터(계통연계형, 독립형)(접속함 일체형)
복수부품 종류 및 고유번호	- 30A 퓨즈(기존) 제조사: ZHEJIANG GALAXY FUSE CO., LTD / 부품명: YRPV-30 10X38A 30A - 25A 퓨즈(추가) 제조사: ZHEJIANG GALAXY FUSE CO., LTD / 부품명: YRPV-30 10X38A 25A - 20A 퓨즈(추가) 제조사: ZHEJIANG GALAXY FUSE CO., LTD / 부품명: YRPV-30 10X38A 20A (25.09.09)퓨즈 부품변경 변경 전 - 제조사 : ZHEJIANG GALAXY FUSE CO., LTD - 부품명 : YRPV-30 10X38A 20A 변경 후 - 제조사 : SUZHOU WALTER ELECTRONIC CO., LTD. - 부품명 : RL11(N) 32A 1100VDC

	모델명(설비코드)		인증일
17	STD60K-C	(PV-AGTI-1-4396)	2024-06-18

< 세부양식 변경 : ‘17. 10. 11, ‘18. 07. 09 >

[부속서 2]

신재생에너지설비 KS인증제품 모델별 특징 및 변경 이력

모델 특징	(25.09.09)퓨즈 부품변경
	사양:3상 4선식, 냉각:강제공랭식, 효율(%) (%):97.67, 입력전압범위(Vdc) (Vdc):200-1000, 절연:비절연, 정격용량(kW) (kW):60, 주파수(Hz) (Hz):60, 전압(V) (V):380, MPPT동작범위 (V) (V):200-900, MPPT 전압범위(V) (V):440-800, 최대개방 전압(V) (V):1000, 정격전류(A) (A):16.6 / 20 / 21.3, 스트링 회로수:10, 설치장소:실외형, 역류방지 다이오드 설치 유무:무
기타 특징	전 설비코드(PV-LGTI-1-4396)

변 경 이 력	
2024-12-04	KS C 8565 : 2024 개정에 따른 접속함 일체형 인버터에 대한 접속함 인증서 자진반납 및 제품변경 신청 의 건
2025-01-31	퓨즈 부품변경 변경 전 : YRPV-30 10X38A 25A / ZHEJIANG GALAXY FUSE CO., LTD YRPV-30 10X38A 20A / ZHEJIANG GALAXY FUSE CO., LTD A10gPV15A / Advanced Surgetech Materials CO., LTD 변경 후 : YRPV-30 10X38A 30A / ZHEJIANG GALAXY FUSE CO., LTD
2025-03-04	퓨즈 복수부품추가 - 30A 퓨즈(기존) 제조사: ZHEJIANG GALAXY FUSE CO., LTD / 부품명: YRPV-30 10X38A 30A - 25A 퓨즈(추가) 제조사: ZHEJIANG GALAXY FUSE CO., LTD / 부품명: YRPV-30 10X38A 25A - 20A 퓨즈(추가) 제조사: ZHEJIANG GALAXY FUSE CO., LTD / 부품명: YRPV-30 10X38A 20A
2025-09-09	퓨즈 부품변경 변경 전 - 제조사 : ZHEJIANG GALAXY FUSE CO., LTD - 부품명 : YRPV-30 10X38A 20A 변경 후 - 제조사 : SUZHOU WALTER ELECTRONIC CO., LTD. - 부품명 : RL11(N) 32A 1100VDC

< 세부양식 변경 : ‘17. 10. 11, ‘18. 07. 09 >

[부속서 3]

신재생에너지설비 KS인증 업체 정보 변경 이력

KS인증번호	PV0419015
설비의 종류	태양광발전용 인버터(계통연계형, 독립형)

변경 날짜	변경 내용	비고
-	-	
2018-02-05	입력 전압범위 오기로 인한 수정(180~430 -> 70~540Vdc)	
2018-06-27	업체정보 / 영문주소 변경/PL 보험 만료일 수정	
2019-11-04	공장 구분을 위한 표기 변경	
2021-02-10	1.영문주소 변경 2.기업현황 변경 3.등기부 등록번호 등록: 110111-1365695	
2022-08-24	매출액 직원수 현행화(22.8.24)	
2022-09-06	1. 공장명 기존 : 금비전자(주)-1공장 변경 : 금비전자(주)-2공장 2. 공장주소 기존 : 경기도 안산시 상록구 장상길 17-1 변경 : 경기 안산시 상록구 유남길 17-6 (장상동 544-6번지)	

< 세부양식 변경 : ‘17. 10. 11, ‘18. 07. 09 >

[부속서 4]

신재생에너지설비 KS인증모델 리스트

NO	모델명	모델코드	모델 추가일자	복수부품 모델
1	S35KE	PV-GTI-1-0123	2017-11-06	-
2	S37K	PV-AGTI-1-0137	2019-03-25	0
3	ST36K	PV-AGTI-1-0074	2019-06-13	0
4	ST50K	PV-AGTI-1-0094	2020-02-21	0
5	S3R7K-A	PV-AGTI-2-0145	2020-03-24	0
6	S3R7K-B	PV-AGTI-1-0146	2020-06-24	0
7	S3R7K-C	PV-AGTI-2-0150	2021-03-23	0
8	ST20K	PV-AGTI-1-0161	2021-08-10	0
9	S3R7K-E	PV-AGTI-2-0153	2021-09-17	0
10	ST20K-A	PV-AGTI-3-0206	2022-02-23	0
11	S3R7K-G	PV-AGTI-3-0085	2022-02-23	0
12	S3R6K	PV-AGTI-4-0155	2022-03-07	0
13	STD50K-C	PV-AGTI-1-0257	2022-07-20	0
14	STD34K-B	PV-AGTI-1-0269	2022-08-16	0
15	S3R5K-A	PV-AGTI-1-0160	2023-01-11	0
16	S3R4K	PV-AGTI-4-0161	2023-03-21	0
17	STD60K-C	PV-AGTI-1-4396	2024-06-18	0

< 세부양식 변경 : ‘17. 10. 11, ‘18. 07. 09 >

[부속서 4]

신재생에너지설비 KS인증모델 리스트

NO	모델명	모델코드	모델 추가일자	복수부품 모델
18	T3R7K	PV-AGTI-1-4433	2025-06-16	0
19	ST20K-B	PV-AGTI-3-4460	2026-01-02	0
20	T3R7K-A	PV-AGTI-3-4461	2026-01-02	0

KS인증 제품 신고서

인증서 사용처 (발전소명 등)	인증확인용
대표자 성명	인증확인용
발전소 주소	인증확인용
제조사(담당자명)	금비전자(주)-2공장 (황경순)
모델명	STD60K-C
인증번호	PV0419015
모델코드	PV-AGTI-1-4396

* 본 신고서는 KS인증 제조기업에서 발전소 정보를 기입하여 KS인증 시스템에서 출력한 신고서로 오기입에 따른 책임은 KS인증 제조기업이 부담합니다.
* 인증정지, 인증취소일 이후에 출고된 모델은 해당되지 않습니다.

출력 일자 : 2026년 07월 02일

출고 일자 : 2026년 07월 02일