

제 PV0419015 호

최초인증일자 : 2019년 06월 13일



## 제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 금비전자(주)-2공장
2. 대표자성명 : 이영권
3. 공장소재지 : 경기 안산시 상록구 유남길 17-6 (장상동) 금비전자
4. 인증제품  
가. 표준명 : 태양광발전용 인버터(계통연계형, 독립형)  
나. 표준번호 : KS C 8565  
다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :  
- ST20K 외 15개

(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.

2019년 06월 13일

(정기심사 기한일 : ~ 2025.06.12)

한국에너지공단 부설

신재생에너지센터 소장



- 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.

[ 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
공장 대표자 명	이영권

[ 부속서 2 ]

신재생에너지설비 KS인증제품 모델별 특징 및 변경 이력

KS인증번호	PV0419015
설비의 종류	태양광발전용 인버터(계통연계형, 독립형)(실외형)
복수부품 종류 및 고유번호	(240314 복수부품 추가) 1. IGBT (Boost-용): V23990-P629-L57Y-PM / Vincotech GmbH 2. Fuse : YRPV-30 10X38BW 20A / ZHEJIANG GALAXY FUSE CO., LTD., YRPV-30 10X38BW 15A / ZHEJIANG GALAXY FUSE CO., LTD. 3. PV Switch : EDS6HM/50/8 / Onccy Electric Appliance Co., Ltd 4. 외함 Front Case : 외함 Front Case / (주)동우씨제이

8	모델명(설비코드)		인증일
	ST20K	(PV-LGTI-1-0161)	2021-08-10

모델 특징	(240314 복수부품 추가) 1. IGBT (Boost-용): V23990-P629-L57Y-PM / Vincotech GmbH 2. Fuse : YRPV-30 10X38BW 20A / ZHEJIANG GALAXY FUSE CO., LTD., YRPV-30 10X38BW 15A / ZHEJIANG GALAXY FUSE CO., LTD. 3. PV Switch : EDS6HM/50/8 / Onccy Electric Appliance Co., Ltd 4. 외함 Front Case : 외함 Front Case / (주)동우씨제이
	사양:3상 4선, 크기 (mm):510x560x248, 무게 (kg):28 이하, 냉각:자연냉각식, 효율 (%):97.94, 입력전압 범위 (Vdc):200~1000, 절연:비절연, 정격용량 (kW):20, 주파수 (Hz):60, 전압 (V):380, MPPT 동작범위 (V):200~900, MPPT 전압범위 (V):(15A) 550~800, (20A, 25A) 440~800
기타 특징	ST20K(접속함)과 접속함 일체형 인버터

변경 이력
조회된 데이터가 없습니다.

< 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)	

[ 부속서 4 ]

신재생에너지설비 KS인증모델 리스트

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

## KS인증 제품 신고서

인증서 사용처 (발전소명 등)	인증확인용
대표자 성명	인증확인용
발전소 주소	인증확인용
제조사(담당자명)	금비전자(주)-2공장 (황경순)
모델명	ST20K
인증번호	PV0419015
모델코드	PV-LGTI-1-0161
<p>* 본 신고서는 KS인증 제조기업에서 발전소 정보를 기입하여 KS인증 시스템에서 출력한 신고서로 <u>오기입에 따른 책임은 KS인증 제조기업이 부담합니다.</u></p> <p>* <u>인증정지, 인증취소일 이후에 출고된 모델은 해당되지 않습니다.</u></p> <p>출력 일자 : 2024년 03월 14일</p> <p>출고 일자 : 2024년 03월 14일</p>	