

제 PV0421029 호

최초인증일자 : 2021년 03월 16일



제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : SHENZHEN FUGUI PRECISION INDUSTRY CO., LTD
2. 대 표 자 성 명 : HONG JIN SHENG
3. 공 장 소 재 지 : 1st, 2nd, 3rd, 4th floor, Building 1, F8d, Foxconn Science Technology Industrial Park, East of Minqing Road, Longhua Street, Longhua District, Shenzhen
4. 인 증 제 품
 - 가. 표 준 명 : 태양광발전용 인버터(계통연계형, 독립형)
 - 나. 표 준 번 호 : KS C 8565
 - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모 델 :

- HS-P50GLO-V1 외 8개

(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.

2021년 03월 16일

(정기심사 기한일 : ~ 2026.11.27)

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.

[부속서 1]

신재생에너지설비 KS인증 관련 세부정보

○ 기업 일반 정보

구분	세부 내용
기업명(또는 수입업체명)	효성중공업(주) 창원1공장
소재지	경남 창원시 성산구 연덕로 171 효성중공업(주) 창원1공장
대표자명	우태희
사업자등록번호	6288500936

○ 공장 일반 정보

구분	세부 내용
공장명	SHENZHEN FUGUI PRECISION INDUSTRY CO., LTD
소재지	1st, 2nd, 3rd, 4th floor, Building 1, F8d, Foxconn Science Technology Industrial Park, East of Minqing Road, Longhua Street, Longhua District, Shenzhen
공장 대표자 명	HONG JIN SHENG

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

[부속서 2]

신재생에너지설비 KS인증제품 모델별 특징 및 변경 이력

KS인증번호	PV0421029
설비의 종류	태양광발전용 인버터(계통연계형, 독립형)(접속함 일체형)
복수부품 종류 및 고유번호	○(23.11.13) 퓨즈복수신청 (모델명/스펙/제조사 등) 1. RS308-PV-8EB / 1500V, 30A / Sinofuse 2. RS308-PV-8EB / 1500V, 25A / Sinofuse 3. RS308-PV-8EB / 1500V, 20A / Sinofuse ○(25.9.10) 퓨즈복수변경 (모델명/스펙/제조사 등) 1. RS308-PV-8EB / 1500V, 30A / Sinofuse 2. RS308-PV-8EB / 1500V, 32A / Sinofuse 3. RS308-PV-8EB / 1500V, 20A / Sinofuse

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

8	모델명(설비코드)		인증일
	HS-P50GLO-V1	(PV-AGTI-1-0343)	2023-11-14

모델 특징	○(23.11.13) 퓨즈복수신청 (모델명/스펙/제조사 등)
	사양:3상4선식, 냉각:강제공랭식, 효율(%) (%) :98.19, 입력전압범위(Vdc) (Vdc):200-1000, 절연:무변압 기식, 정격용량(kW) (kW):50, 주파수(Hz) (Hz):60, 전압(V) (V):380, MPPT동작범위 (V) (V):530-800, MPPT 전압범위(V) (V):530-800, 최대개방 전압(V) (V):1000, 정격전류(A) (A):15, 스트링 회로 수:8, 설 치장소:실외형, 역류방지 다이오드 설치 유무:무
기타 특징	(25.1.8) 접속함 일체형 인버터 구분을 위하여 설비코드 변경 (변경전 설비코드: PV-LGTI-1-0343)

변 경 이 력	
2023-12-28	(2023.12.28) 신재생지원사업실-5394(2023.11.28) 제11차 인증위원회 결과 최초 비대면 확인심사 완료로 인한 정기심사 기한일 변경 - 기존 : 2024.03.15, 변경 : 2026.11.27
2025-09-10	1. 명판정보 및 모델명 변경 2. 퓨즈 복수부품 32A 퓨즈 추가 및 25A 퓨즈 제거

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

[부속서 3]

신재생에너지설비 KS인증 업체 정보 변경 이력

KS인증번호	PV0421029
설비의 종류	태양광발전용 인버터(계통연계형, 독립형)

변경 날짜	변경 내용	비고
2023-08-18	효성중공업(주) 주식회사 인증건을 양도양수 함	
2024-10-02	대표이사 변경 (YOKOTA TAKESHI→우태희)	

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

[부속서 4]

신재생에너지설비 KS인증모델 리스트

NO	모델명	모델코드	모델 추가일자	복수부품 모델
1	HS-P50GLO(인버터)	PV-AGTI-1-0133	2021-03-16	-
2	HS-P100GLO(인버터)	PV-AGTI-1-0134	2021-03-16	-
3	HS-P100GLO-3W(인버터)	PV-AGTI-4-0162	2021-09-02	-
4	HS-P50GLO-3W(인버터)	PV-AGTI-4-0163	2021-09-02	-
5	HS-P36GLO(인버터)	PV-AGTI-1-0224	2022-05-23	-
6	HS-P50GLO-25A(인버터)	PV-AGTI-4-0226	2022-05-23	-
7	HS-P100GLO-30A(인버터)	PV-AGTI-4-0227	2022-05-23	-
8	HS-P50GLO-V1	PV-AGTI-1-0343	2023-11-14	0
9	HS-P110GLO	PV-AGTI-1-0344	2023-11-14	0

KS인증 제품 신고서

인증서 사용처 (발전소명 등)	인증확인용
대표자 성명	-
발전소 주소	-
제조사(담당자명)	SHENZHEN FUGUI PRECISION INDUSTRY CO., LTD (효성중공업(주))
모델명	HS-P50GLO-V1
인증번호	PV0421029
모델코드	PV-AGTI-1-0343
<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> <div><div>출력 일자 :</div><div>2025년 09월 15일</div><div>출고 일자 :</div><div>2025년 09월 15일</div></div>	