

제 PV0424058 호

최초인증일자 : 2024년 10월 03일



제 품 인 증 서

- 제 조 업 체 명 : Dongguan Yang Tian Electron Technology Co., Ltd
- 대 표 자 성 명 : Mao Lixia
- 공 장 소 재 지 : 152 Luyuan Road, Tangxia Town, Dongguan City
- 인 증 제 품
 - 표 준 명 : 태양광발전용 인버터(계통연계형, 독립형)
 - 표 준 번 호 : KS C 8565
 - 종류 · 등급 · 호칭 또는 모델 :

- HS-P160GLO 외 1개

(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.

2024년 10월 03일

(정기심사 기한일 : ~ 2027.10.02)

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	Dongguan Yang Tian Electron Technology Co., Ltd
소재지	152 Luyuan Road, Tangxia Town, Dongguan City
공장 대표자 명	Mao Lixia

[부속서 2]

신재생에너지설비 KS인증제품 모델별 특징 및 변경 이력

KS인증번호	PV0424058
설비의 종류	태양광발전용 인버터(계통연계형, 독립형)(접속함 일체형)
복수부품 종류 및 고유번호	○ (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, 25A / Sinofuse

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

2	모델명(설비코드)		인증일
	HS-P160GLO	(PV-AGTI-1-4438)	2025-08-14

모델 특징	사양:3상 4선식, 냉각:강제공랭식, 효율(%) (%):98.26, 입력전압범위(Vdc) (Vdc):200-1000, 정격용량(kW) (kW):160, 주파수(Hz) (Hz):60, 전압(V) (V):220/380, MPPT동작범위 (V) (V):540-820, MPPT 전압범위(V) (V):540-820, 최대개방 전압(V) (V):1000, 정격전류(A) (A):16, 스트링 회로 수:21, 설치장소:실외형, 역류방지 다이오드 설치 유무:무
기타 특징	

변 경 이 력	
2025-09-10	1. 퓨즈 복수부품(정격전류 32A) 추가에 따른 변경 인증 2. 공급업체명 한자에서 영문으로 변경

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

[부속서 3]

신재생에너지설비 KS인증 업체 정보 변경 이력

KS인증번호	PV0424058
설비의 종류	태양광발전용 인버터(계통연계형, 독립형)

변경 날짜	변경 내용	비고
-	-	

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

[부속서 4]

신재생에너지설비 KS인증모델 리스트

NO	모델명	모델코드	모델 추가일자	복수부품 모델
1	HS-P300GLO	PV-AGTI-1-4418	2024-10-03	-
2	HS-P160GLO	PV-AGTI-1-4438	2025-08-14	0

KS인증 제품 신고서

인증서 사용처 (발전소명 등)	인증확인용
대표자 성명	-
발전소 주소	-
제조사(담당자명)	Dongguan Yang Tian Electron Technology Co., Ltd (효성중공업(주))
모델명	HS-P160GLO
인증번호	PV0424058
모델코드	PV-AGTI-1-4438
<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>	