

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-P300GLO 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                                       |

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

[ 부속서 2 ]

신재생에너지설비 KS인증제품 모델별 특징 및 변경 이력

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| KS인증번호            | PV0424058                       |
| 설비의 종류            | 태양광발전용 인버터(계통연계형, 독립형)(접속함 일체형) |
| 복수부품 종류<br>및 고유번호 |                                 |

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

|   |            |                  |            |
|---|------------|------------------|------------|
| 1 | 모델명(설비코드)  |                  | 인증일        |
|   | HS-P300GLO | (PV-AGTI-1-4418) | 2024-10-03 |

|       |  |
|-------|--|
| 모델 특징 | 사양:3상 3선식, 냉각:강제공랭식, 효율(%) ( %):98.14, 입력전압범위(Vdc) (Vdc):500-1500, 정격용량(kW) (kW):300, 주파수(Hz) (Hz):60, 전압(V) (V):1080, MPPT동작범위 (V) (V):500-1200, MPPT 전압범위(V) (V):500-1500, 최대개방 전압(V) (V):1100, 정격전류(A) (A):13, 스트링 회로 수:28, 설치장소:실외용, 역류방지 다이오드 설치 유무:무 |
| 기타 특징 |  |

| 변 경 이 력    |   |
|------------|---|
| 2025-04-25 | KSC8565 규격 통합에 따른 접속함 일체형 변경 인증<br>(제품에 사용되는 주요부품 및 결선도가 기인증 제품과 동일하며 기인증 성능시험<br>시료가 성능시험기관인 KTC 보관 중) |
| 2025-09-12 | 1. 명판정보 및 모델명 변경<br>2. 복수부품 추가(32A 퓨즈모델 추가)   |

< 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<br>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-P300GLO

인증번호

PV0424058

모델코드

PV-AGTI-1-4418

\* 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 :

2025년 09월 15일

출고 일자 :

2025년 09월 15일