

제 PV0421038 호

최초인증일자 : 2021년 11월 22일



## 제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : GUANGDONG GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD.
2. 대표자성명 : Ma Yongbo
3. 공장소재지 : Growatt Industrial Park, No.17 Pingheng Road Pingtan Town, Huiyang District, Huizhou, Guangdong , China
4. 인증제품

가. 표준명 : 태양광발전용 인버터(계통연계형, 독립형)

나. 표준번호 : KS C 8565

다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :

- MAX 125KTL3-X LV (K2) 외 5개

(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 11월 22일

(정기심사 기한일 : ~ 2024.11.21)

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)	홍콩그로와트뉴에너지유한회사(영업소)
소재지	경기 안양시 동안구 시민대로 187 (비산동, 안양건설타워) 902호
대표자명	QIAO XIN(치아오신)
사업자등록번호	7648400050

○ 공장 일반 정보

구분	세부 내용
공장명	GUANGDONG GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD.
소재지	Growatt Industrial Park, No.17 Pingheng Road Pingtan Town, Huiyang District, Huizhou, Guangdong , China
공장 대표자 명	Ma Yongbo

[ 부속서 2 ]

신재생에너지설비 KS인증제품 모델별 특징 및 변경 이력

KS인증번호	PV0421038
설비의 종류	태양광발전용 인버터(계통연계형, 독립형)(실외형)
복수부품 종류 및 고유번호	[부품종류/제조사/모델명 등] (22.12.26) 퓨즈(PF2)/25A/ADLER

5	모델명(설비코드)		인증일
	MAX 125KTL3-X LV (K2)	(PV-LGTI-1-0220)	2022-05-02

모델 특징	(22.12.26) 퓨즈(PF2) 복수부품 추가
	사양:3상 4선식, 크기 (mm):970x700x345, 무게 (kg):84, 냉각:강제 공랭식, 효율 (%):97.09, 입력전압범위 (Vdc):180~1100, 절연:무변압기 방식, 정격용량 (kW):125, 주파수 (Hz):60, 전압 (V):380, MPPT 동작범위 (V):180~1000, MPPT 전압범위 (V):550~850
기타 특징	(23.10.04) 제품명변경 (기존)MAX 125KTL3-X LV → (변경)MAX 125KTL3-X LV (K2)

변 경 이 력

2022-12-26	<p>1. 복수부품 추가</p> <p>1) Fuse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기존 : 30A</li> <li>- 추가 : 25A</li> <li>- 최종 : 30A, 25A</li> </ul> <p>2. 사양변경</p> <p>1) 입력사양변경</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 입력 string 별 전류 : 19.9A -&gt; 16A</li> </ul> <p>3. 부품변경</p> <p>1) PCB 변경</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IO 보드 변경(AFCI 기능 추가)</li> </ul>
2023-06-28	<p>[KS인증제품 양도양수로 인한 수입사 변경]</p> <p>(기존) 주식회사 상상기술 → (변경) 홍콩그로와트뉴에너지유한회사(영업소)</p>
2023-10-04	<p>1. 모델명 변경</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기존 : MAX 125KTL3-X LV</li> <li>- 변경 : MAX 125KTL3-X LV (K2)</li> </ul> <p>*과생모델과 모델명 부여 방식 통일화를 위한 모델명 변경</p>

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

[ 부속서 3 ]

신재생에너지설비 KS인증 업체 정보 변경 이력

KS인증번호	PV0421038
설비의 종류	태양광발전용 인버터(계통연계형, 독립형)(실외형)

변경 날짜	변경 내용	비고
2023-01-27	한국에너지공단 요청사항 반영 건 / 기업규모 변경 : 수입기업 -> 중소기업 & 수입사 체크	
2023-07-19	공장 이전으로 인한 공장 변경 신청	

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

[ 부속서 4 ]

신재생에너지설비 KS인증모델 리스트

NO	모델명	모델코드	모델 추가일자	복수부품 모델
1	MAX 50KTL3 LV	PV-LGTI-1-0186	2021-11-22	-
2	MID 20KTL3-X	PV-LGTI-1-0187	2021-11-22	-
3	MID 36KTL3-X	PV-LGTI-1-0191	2021-11-22	-
4	MAX 50KTL3 LV (KR)	PV-LGTI-3-0212	2022-03-21	-
5	MAX 125KTL3-X LV (K2)	PV-LGTI-1-0220	2022-05-02	-
6	MID 50KTL3- X2	PV-LGTI-1-0289	2022-12-26	-

# KS인증 제품 신고서

인증서 사용처 (발전소명 등)	내부용
대표자 성명	이영민
발전소 주소	그로와트 코리아
제조사(담당자명)	GUANGDONG GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD. (이영민)
모델명	MAX 125KTL3-X LV (K2)
인증번호	PV0421038
모델코드	PV-LGTI-1-0220
<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 : 2023년 10월 05일</p> <p>출고 일자 : 2023년 10월 05일</p>	