

제

PV0117036

호



# 제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 제3공장
2. 대표자성명 : 조성진, 정도현
3. 공장소재지 : 경상북도 구미시 산호대로 77 (공단동, 엘지정보통신) LG전자 3공장
4. 인증제품
  - 가. 표준명 : 결정질 태양전지 모듈
  - 나. 표준번호 : KS C 8561
  - 다. 종류등급호칭 또는 모델 :
    - LG405N2W-V5 외 14개

(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.

2017년 07월 19일

(정기심사 기한일 : ~ 2020.09.30 )

한국에너지공단 부설

신 재생 에너지 센터 소장



- 인증서 사용처 : 생산출하검증용
- 출력(다운로드) 일자 : 2018-10-31 08:36:07
- 출력자 명(담당자) : LG전자 도수빈선임

- 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. 끝.

[ 부속서 2 ]

신재생에너지설비 KS인증제품 모델별 특징 및 변경 이력

KS인증번호	PV0117036
설비의 종류	결정질 실리콘 태양광 발전 모듈
복수부품 종류 및 고유번호	

15	모델명(설비코드)		인증일
	LG405N2W-V5	(PV-CPM-4-3012)	2018-10-30

모델 특징	
	셀사양:LG전자, 단결정, 72Cell, 161.7x161.7mm, 5.90W, 모듈크기 (mm):1024x2024x37, 무게 (kg):20.3, 정격효율 (%):19.54, 정격출력 (W):405, 최대시스템전압 (V):1000, 개방전압 (V):49.40, 최대출력동작전압 (V):41.00, 단락전류 (A):10.51, 최대출력동작전류 (A):9.89,

[ 부속서 4 ]

신재생에너지설비 KS인증모델 리스트

NO	모델명	모델코드	모델 추가일자	복수부품 모델
1	LG355Q1C-A5	PV-CPM-1-2533	2017-07-19	0
2	LG380N2T-A5	PV-CPM-1-2552	2017-07-19	-
3	LG395N2W-A5	PV-CPM-1-2555	2017-07-19	0
4	LG350Q1C-A5	PV-CPM-4-2529	2017-07-19	0
5	LG345Q1C-A5	PV-CPM-4-2530	2017-07-19	0
6	LG360Q1C-A5	PV-CPM-4-2531	2017-07-19	0
7	LG340Q1C-A5	PV-CPM-4-2532	2017-07-19	0
8	LG385N2T-A5	PV-CPM-4-2553	2017-07-19	-
9	LG390N2T-A5	PV-CPM-4-2554	2017-07-19	-
10	LG400N2W-A5	PV-CPM-4-2556	2017-07-19	0
11	LG405N2W-A5	PV-CPM-4-2557	2017-07-19	0
12	LG346Q1C-A5	PV-CPM-4-2584	2017-09-25	0
13	LG395N2W-V5	PV-CPM-1-3010	2018-10-30	0
14	LG400N2W-V5	PV-CPM-4-3011	2018-10-30	0
15	LG405N2W-V5	PV-CPM-4-3012	2018-10-30	0