



접수번호 : 20140508 - 0033

# 전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

**안전인증번호:** HU10091-14017A  
(Certificate No.)

**제조업자명:** AMERICAN POWER CONVERSION CORP.  
(Manufacturer)

**대표자명:** JIM TOBOJKA  
(President)

**제조공장의소재지:** LOT 3, BLOCK 14, PHASE 3, PEZA, ROSARIO, CAVITE, PHILIPPINES  
(Factory Address)

**제품명:** 무정전전원장치  
(Product)

**기본모델명:** SMT1000I  
(Basic Model)

**정격:** 220-240 V~, 50-60 Hz, 7.25 A (O/P: 220-240 V~, 50-60 Hz, 4.5 A, 1 000 VA, 700 W)  
(Rating)

**파생모델명 (Series Model):**

**적용기준:** K 62040-1(2011-12)  
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.  
We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.



2014 년 7 월 2 일  
(Year) (Month) (Day)

## 한국기계전기전자시험연구원 Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
  2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
  3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

안전인증서의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의 변경하지 말 것.  
Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.

# 기술 문서 Technical Document

page: 1 / 6

안전인증번호: HU10091-14017A  
(Certificate No)

접수번호: 20140508 - 0033  
(Receipt No)

## 1. 기본모델 · 파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)

### 1.1 제품의 설명 (Product description)

인증제품의 개요는 다음과 같다.

(Information on certified basic model product is as follow)

구분 (Section)	내 용 (Description)
용도 (Normal use)	U.P.S (Uninterruptible Power Supply)
내부구조 (Internal construction)	Consisting of rectified circuit, inverter, and charging circuit etc
외부구조 (External construction)	Providing with metal enclosure and appliance inlet, outlet
기타 (Others)	Class I

### 1.2 전기용품의 표시: 전기용품안전 관리법 시행규칙 제15조(안전인증의 표시)에 따라 표시한다.

(Marking of KC Mark: Marking shall comply with enforcement rule Article 15 of the Electrical Appliances Safety Control Law)

### 1.3 등록모델 (Registered Models)

구 분 (Class)	모 델 명 및 정 격 (Model / Rating)	기본모델과의 차이점 (Difference between basic model and series model)
기본모델 (Basic model)	SMT10001 220-240 V~, 50-60 Hz, 7.25 A (O/P: 220-240 V~, 50-60 Hz, 4.5 A, 1 000 VA, 700 W)	

