

접수번호 : 17-013192-01
(Receipt No.)



안전인증서

Safety Certificate

안전인증번호 : SU10401-17001
(Certificate No.)

제조업자/수입업자명 : Astec Power Philippines Inc.
(Manufacturer/importer)

주소 : 104 Laguna Blvd, Laguna Techno Park, Sta. Rosa Laguna
(Address) Philippines 4026

제품명 : 직류전원장치(AC/DC Adapter)
(Product)

기본모델명 : DA10-050MP-M
(Basic Model)

파생모델명 : Not Applicable
(Series Model)

정격/안전기준상의 모델구분 : AC 100-240 V, 0.3 A, 50/60 Hz, Class II
(Rating) (Output: +5 Vdc, 2.0 A)

시험기준 : K 60950-1 (2011-12)
(Standard)

본 인증서는 제조국명 : 필리핀
제조업자명 : Astec Power Philippines Inc.
제조공장의 주소 : 104 Laguna Blvd, Laguna Techno Park, Sta. Rosa Laguna
Philippines 4026
다수 공장의 명 : “이면기재” 의 제품에만 해당함

「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제9조제2항·제4항 또는 제10조제2항에 따라 안전인증서를 발급합니다.

We Issue This Safety Certificate for the above appliances in accordance with the Article 9(2),9(4) or10 (2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2017 년 03 월 17 일
Year month day

한국산업기술시험원
KOREA TESTING LABORATORY



* 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」에 따른 제품의 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

첨부서류	1. 전기용품의 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical Components) 2. 기본모델·파생모델의 내용 (Descriptions of the basic and series model) 3. 안전인증의 변경 현황 (Revisions Status)
------	---

다수 공장의 현황
(The status of Multiple Factories)

No	현황	
1	다수 공장의 명 (Name)	ASTECH POWER PHILIPPINES INC
	주소 (Address)	Main Avenue Corner Road "J" Cavite Export Processing Zone, Cavite Philippines 4106
	제조국명 (Origin)	필리핀

첨부 1 : 안전관리부품 및 재질목록
List of Critical Components

부품명 (회로기호) Component(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Mode(Type)	정격 또는 특성 Rating or Characteristics	인증마크 Tested by
Fuse (F1)	Hollyland Co Ltd	5ET	1 A, 250 V	VDE
(Alternate)	Conquer Electronics Co Ltd	MST	1 A, 250 V	VDE
Fusible resistor (R1) (Optional)	Futaba Electric	RW	3.3 Ω, 1 W	-
Bridging Capacitor (C11, C17)	TDK Corporation	CD	Max. 1 nF, Min. 250 V	UL
Power Transformer (T1)	Astec / Artesyn	801-007769-XXXX	Class F, 155 °C	-
Top and Bottom Enclosure	Teijin Limited Resin and Plastic	MN-3600H	V-0, 95 °C, min. thick 1.5 mm.	UL
Bottom Enclosure	Sabic Japan L LC	CH6410(GG)	V-0, 100 °C, Min. thick 1.5 mm.	UL
Removable plastic plug Module	Sabic Japan L LC	CH6410(GG)	V-0, 100 °C, Min. thick 1.5 mm.	UL
PWB	Interchangeable	Interchangeable	V-0, 130 °C	UL

유의사항 (Attention) :

1. 안전관리부품은 전기적인 안전에 직접적인 영향을 주는 부품으로서 안전인증기관이 정기공장검사 시 확인 관리 하는 사항입니다. 따라서 상기목록에 기재된 사항을 변경하거나 또는 복수등재를 원하시는 경우는 안전인증기관에 인증변경신청을 하여야 합니다.

As the "Critical components" are parts in directly related with safety, these components shall be checked during a factory inspection by the certification body. In case of applying multiful listing or changing the items above, the certification revision shall be applied.

2. 인증변경신청 없이 임의로 변경하는 경우는, 전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙 제 20 조제 1 항 또는 제 36 조제 1 항 규정에 의한 안전인증 취소 혹은 안전확인신고 효력상실 사유가 됨을 유의하시기 바랍니다.

The Safety Certification will be cancelled under the Article 20(1), 36(1) of the Enforcement Rule of the Electrical appliances and Consumer Products Safety Control Act if the contents of the Certification is altered without our authorization.

첨부 2 : 기본모델 · 파생모델의 내용
General description of Certified Products

파생모델명 Derivative model	기본모델과의 차이점 Differences between the basic and derivative model(s)
Not applicable	
제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions	
<p>1. Review Ref. No.: 17-013192-01(2017.03.17)</p> <p>2. Product Description:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Measured Power Consumption: 12.5 W - Insulation Class: Class II - Protection against Ingress of water: IP40 - Mass of Equipment: Less than 1 kg <p>* Factory Information:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ASTEC POWER PHILIPPINES INC 104 LAGUNA BLVD., LAGUNA TECHNOPARK, STA. ROSA LAGUNA 4026 PHILIPPINES - ASTEC POWER PHILIPPINES INC MAIN AVENUE CORNER ROAD "J" CAVITE EXPORT PROCESSING ZONE ROSARIO, CAVITE, 4106 PHILIPPINES 	
<p><input type="checkbox"/> 본 제품의 검토내용에 관하여 문의하실 사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다. 검토담당자 : 인증산업본부 인증심사센터 김영환 / (02)860-1478</p> <p><input type="checkbox"/> If you have any question on product review, please contact the person below : Job holder : Certification Business Division, Certification Evaluation Center, Y.H.KIM/+82 2 8601-478</p>	

FP511-09-00

첨부 3 : 전기용품안전인증의 변경 현황
Status of Certificate Revisions

변경발급 내용 Contents of Certificate Revisions
Not applicable

FP511-11-00

첨부 : 제품사진
Photographs



