

접수번호 : 13-056244-01
(Receipt No.)



자율안전확인 신고증명서

Confirmation Letter of Declaration

신고번호 (Application No.)	: ZU10133-13038	유효기간 만료일 (Validity Period)	: 2019년 01월 12일
신고업체명 (Applicant)	: Zhongshan General Carton Box factory Co.,Ltd		
대표자명 (President)	: Mr. George Foo		
소재지 (Address)	: No.62, Qi Guan Road West, Shiqi District, Zhongshan City, Guangdong, People's Republic of China 528400		
제품명 (Product)	: 컴퓨터용 전원공급장치 (Power supply for computer)		
기본모델명 (Basic Model)	: TLP150X-96S12		
정격 (Rating)	: 100-240 V~, 47-63 Hz, 2.5 A (DC O/P: 12Vdc/12.5A, max. 150 watts with 200 LFM Fan, 12Vdc/8.33A, max 100 watts Convection Cooled)		
파생모델명 (Series Model)	: TLP150R-96S12N02J		
적용기준 (Standard)	: K60950-1(2011-12)		

본 확인신고는 제조국 : 중국

제조업체 : Zhongshan General Carton Box factory Co.,Ltd 의 제품
에만 해당함

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제19조제3항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전
인증서를 발급합니다.

*We hereby issue The Confirmation Letter of Declaration Self-Regulatory Safety Co
nfirmation in accordance with Article 19 Section 3 of the Electrical Appliances Saf*

2014년 01월 13일



한국산업기술시험원
KOREA TESTING LABORATORY



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

- 첨부 : (Annex)
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경 현황 (Status of Certificate Revisions)

□ 첨부 1 : 안전관리부품 및 재질목록
List of Critical Components

부품명(회로기호) Component(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 Rating or Characteristics	인증마크 Tested by
Printed wiring board	Interchangeable	Interchangeable	Min V-0, 130 °C, rated for direct support of live parts	UL
Varistor (MOV1)	Thinking Electronic Industrial Co Ltd	TVR10511	Rated 320 V	VDE
(Alternate)	Littelfuse Inc	V320LA10P	Rated 320 V	VDE
(Alternate)	Joyin Co Ltd	JVR10N511K	Rated 320 V	VDE
Input Fuses (F1)-Primary	Littelfuse Wickmann Werke	392	3.15 A, 250 Vac.	VDE
X-Capacitors (C1)-Primary	Vishay BC Components BV.	F1772 series	Line-to-Line; X1 or X2 type. Min 250 V, 0.22 uF.	VDE
(Alternate)	Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. Panasonic Corp of North America	ECQUL	Line-to-Line; X1 or X2 type. Min 250 V, 0.22 uF.	VDE
(Alternate)	Epcos Electronics Components SA	B81130 Series	Line-to-Line; X1 or X2 type. Min 250 V, 0.22 uF.	VDE
(Alternate)	Hua Jung Components Co Ltd	MKP	Line-to-Line; Min 250 V, 0.22 uF.	VDE
(Alternate)	Iskra Sistemi, D D	KNB1560	Line-to-Line; Min 250 V, 0.22 uF.	VDE
(Alternate)	Xiamen Faratronic Co Ltd	MKP62	Line-to-Line; Min 250 V, 0.22 uF.	VDE
(Alternate)	Carli Electronics Co Ltd	MPX	Line-to-Line; Min 250 V, 0.22 uF.	VDE
(Alternate)	Liow Gu Electronics Industry Co Ltd	GS-L	Line-to-Line; Min 250 V, 0.22 uF.	VDE
Y-Capacitors (C12, C13) - Pri/earth	Murata MFG Co Ltd.	KH Series	Line-to-Ground; Maximum 470 pF. Y1 or Y2 type.	VDE
(Alternate)	Vishay Electronics GMBH	WKO	Line-to-Ground; Maximum 470 pF. Y1 or Y2 type.	VDE
Y-Capacitor (C17)	Murata MFG Co Ltd.	KX Series	Line-to-Ground; Maximum 2200 pF. Min 250 V. Y1 or Y2 type.	VDE

부품명(회로기호) Component(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 Rating or Characteristics	인증마크 Tested by
Aux (Bias) Transformer (T301) (Pri/Sec)	Artesyn/ Emerson	8010530-XXXX	Class F	-
Main Transformer (T2)(Pri/Sec)	Artesyn/Emerson	8010522-XXXX, 8010543-XXXX, 8010542-XXXX, 8010612-XXXX	Class F	UL
Optical Isolators (U2, U6) (Pri/SELV)	Vishay/Telefunken	TCLT1007	Reinforced	FI
Optical Isolators (U302, U303) (Pri/SELV) (Optional)	Vishay/Telefunken	TCLT1007	Reinforced	FI

유의사항 (Attention) :

1. 안전관리부품은 전기적인 안전에 직접적인 영향을 주는 부품으로서 안전인증기관이 정기공장검사 시 확인 관리 하는 사항입니다. 따라서 상기목록에 기재된 사항을 변경하거나 또는 복수등록을 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, 전기용품안전관리법 제 8 조제 1 항의 규정에 의한 안전인증취소 사유가 됨을 유의하시기 바랍니다.

The Safety Certification will be cancelled under the Safety Control Law for Electrical Appliances, Paragraph 1 of Article 8 if the contents of the Certification is altered without our authorization.

별첨 : 제품사진
Photographs

