

접수번호(Order No.) : EKC2013-6260



# 전기용품 안전 인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전 인증 번호 : JW02001-13001  
(Certificate No.)

제조업자명 : Legrand SA  
(Manufacturer)

대표자명 : Gilles Schnepf  
(President)

제조공장의소재지 : 128 Avenue Du Marechal De Lattre Tassigny F87045 Limoges France  
(Factory Address)

제품명 : 전자식스위치  
(Product) (Electronic switch)

기본모델명 : 488 43  
(Basic Model)

정격 : 220 V~, 60 Hz, 각 채널당 4 A(4채널)  
(Rating)

파생모델명 : 없음(None)  
(Series Model)

적용기준 : K60669-1(2010-12), K60669-2-1(2011-12)  
(Standard)

『전기용품안전관리법 시행규칙』 제6조 제2항의 규정에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Enforcement Regulation.

2013년 12월 13일  
year month day



이 인증서는 『전기용품안전관리법』에 따른 전기용품안전성 확인에 한정된 것이며 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당법률에 따라 추가로 인증 및 허가 등을 받아야 합니다.

1. 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical components)
2. 기본모델 및 파생모델의 내용(General Descriptions of Certified Products)

첨부서류  
(Annex)

※ 안전인증 시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의 변경하지 말 것.

안전인증번호(Certification No.) : JW02001-13001

[붙임 1 : 안전관리부품 목록]

[Attachment 1 : List of Critical Components]

부품명(회로기호) Component(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 (Technical data)	인증마크 (Mark(s))
Cover	Bayer	-	PC, V-0	UL
Base	Bayer	-	PC, V-0	UL
Relay(4EA)	Omron	G5RL-1-E-HR	16 A, 250 V~	UL
Transformer	Legrand	1795.0004	2.4 mH, 17.1 W, Class A	-
X-Capacitor	PILKOR	PCX2	275 V~, 0.1 $\mu$ F	KC
Y-Capacitor	PILKOR	-	275 V~, 2 220 pF	KC
PCB	Legrand	-	-	-
Terminal Block	PHCENIX CONTACT	MKDS	V-0	UL

## 안전인증번호(Certification No.) : JW02001-13001

[붙임 1 : 안전관리부품 목록]

[Attachment 1 : List of Critical Components]

부품명(회로기호) Component(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 (Technical data)	인증마크 (Mark(s))
----------------------------------	---------------------------------	------------------------	------------------------------	-------------------

※ 주의사항(Attention)

1. 안전관리부품은 전기적인 안전에 직접적인 영향을 주는 부품으로서 안전인증기관이 정기공장 검사시 확인 및 관리하는 사항입니다. 따라서 상기목록에 기재된 사항을 변경하거나 또는 복수등재를 원하시는 경우는 안전인증기관에 인증변경 신청을 하여야 합니다.

(As the critical components and parts are directly related with safety, these components shall be checked during a factory inspection by the certification body. In case of applying for multiple listings or changes for the items above, the certification revision shall be applied.)

2. 인증변경신청 없이 임의로 변경하는 경우는 전기용품안전관리법 제8조제1항의 규정에 의한 안전인증 취소사유가 됨을 유의하시기 바랍니다.

(The safety certification will be cancelled under the Electrical Appliance Safety Control Law, Clause 1 of Article 8 if the contents of the certification are altered without prior authorization.)

3. 전기용품안전기준 부적합시 처리기준

(Handling criteria for non-conforming electrical appliance)

1) 새로 추가된 품목 및 시험항목 등에 대해서는 기존의 유사한 품목군을 적용한다

(Added in new items and test items for conventional track shall be subject to existing similar items)

2) 안전인증 또는 자율안전확인 신고를 한 제품과 다르게 안전인증기관의 안전성 검증절차를 거치지 않고 임의로 부품 누락, 추가 등 일부 부품을 변경한 경우에는 최종결함을 적용 한다.

(In case of the products without the validation process by a safety certification body and randomly missing paths such as adding and changing some components, unlike a safety certificate or a registration for the self-regulatory safety confirmation and other related regulations shall apply most serious level of defect)

Certification No. : JW02001-13001

[Attachment 2 : General Description of Certified Products]

1/1

Series model(s)	Difference between the basic and variant models	Remarks
	-	

### Features and Specifications

o Characteristics

- This appliance is an electronic switch

o Specifications

- Rated : 220 V~, 60 Hz, 4 A(4-channel)
- The possible connections : Single-pole switches
- Open condition's contact-gap : Micro gap
- IP Grade : IPX0
- The method of operation of the switch : Push button switch, (Other side effects)
- The method of installation of the switch : Bare type switch
- The method of installation of the switch : Design B
- The type of terminal : Screwless terminals (Pillar terminals)

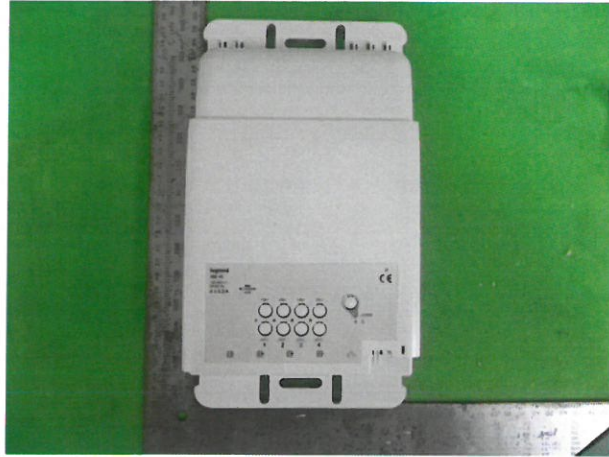
※ If you have any questions on product testing contents, please contact the following :

- Division of Conformity Testing
- Tel : 82-31-679-9600 Fax : 82-31-336-2464,2427



Certification No : JW02001-13001

No. 1



No. 2



No. 3

