

접수번호 : 20160622-0066

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HU05023-16030B
(Certificate No.)

제조업자명: Schneider Electric India Pvt. Ltd.
(Manufacturer)

대표자명: Bej Nath Bhat
(President)

제조공장의 주소: 172, Poonamallee Bypass Road, Poonamallee, Chennai-600056,
(Factory Address) INDIA

제품명: 배선용차단기
(Product)

기본모델명: iC60H 2P 25A C
(Basic Model)

정격: 2P, 415 V~, 25 A, 15 kA
(Rating)

파생모델명 (Series Model):

iC60H 2P 20A B	iC60H 2P 20A C
iC60H 2P 20A D	iC60H 2P 25A B
iC60H 2P 25A D	

적용기준: K 60947-1(2011-12) KC 60947-2(2015-07)
(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.



2016 년 7 월 21 일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



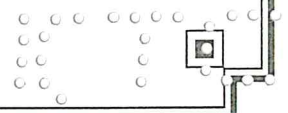
※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

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



다수의 공장 현황(The status of Multiple Factories)

No	현황	
1	다수의 공장의 명(Name)	Merlin Gerin Ales
	주소(Address)	1 Rue Maurice Ravel Z.I. de Croupillac BP 220 30310 Ales, France
	제조국명(Origin)	프랑스



기술문서 Technical Document

page: 1 / 3

안전인증번호: HU05023-16030B
(Certificate No)

접수번호: 20160622 - 0066
(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)	내용 (Description)
용도 (Normal use)	It is an automatically operated electrical switch designed to protect an electrical circuit from damage caused by overload or short circuit.
내부구조 (Internal construction)	It consists of mobile contact, bimetal, coil, etc.
외부구조 (External construction)	It consists of plastic enclosure, handle and terminals.
기타 (Others)	

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)

구분 (Class)	모델명 및 정격 (Model / Rating)	기본모델과의 차이점 (Difference between basic model and series model)
기본모델 (Basic model)	iC60H 2P 25A C 2P, 415 V~, 25 A, 15 kA	
파생모델 (Series model)	iC60H 2P 20A C	Identical to basic model except for Rated Current(20A)
	iC60H 2P 25A D	Identical to basic model except for Trip Characteristic(D Curve)
	iC60H 2P 20A D	Identical to basic model except for Rated Current(20A), Trip Characteristic(D Curve)
	iC60H 2P 25A B	Identical to basic model except for Trip Characteristic(B Curve)
	iC60H 2P 20A B	Identical to basic model except for Rated Current(20A), Trip Characteristic(B Curve)



기술문서 Technical Document

page: 2 / 3

안전인증번호: HU05023-16030B
(Certificate No)

접수번호: 20160622 - 0066
(Receipt No)

2. 안전관리 부품 및 재질목록(List of Critical Components)

부품명 (Components)	번호 (Part No)	특성 (Technical Data)	제조사 (Manufacturer)	인증규격 (Certification)
Case	01	Type/ Rated: Polyamide PA6, Plastic	Schneider Electric	-
Cover	02	Type/ Rated: Polyamide PA6, Plastic	Schneider Electric	-
Chip	03	Type/ Rated: Alloy Ag-C	Schneider Electric	-
Handle	04	Type/ Rated: Polyamide PA6, Plastic	Schneider Electric	-
Mobile contact	05	Type/ Rated: Copper	Schneider Electric	-
Coil	06	Type/ Rated: 20A: ϕ 2.0, 25A: ϕ 2.5, 32A: ϕ 2.5, Copper	Schneider Electric	-
Bimetal Support	07	Type/ Rated: Steel	Schneider Electric	-
Bimetal	08	Type/ Rated: Ferrous Alloys	Schneider Electric	-



기술문서 Technical Document

page: 3 / 3

안전인증번호: HU05023-16030B
(Certificate No)

접수번호: 20160622 - 0066
(Receipt No)

3. 전기용품안전인증의 변경현황(Status of Certificate Revisions)

일자(Date)	발급현황(Status of issues)
	변경내용(Modification of Contents)
2016/05/25	기본+파생모델등록(Basic + Series Model)
2016/07/21	복수공장추가

4. 기타(Carefully Informed Note)

- 1) 안전관리부품 및 재질목록에 기재된 사항은 전기적인 안전에 직접적인 영향을 주는 부분이므로 내용을 변경 또는 복수등록을 원하는 경우 안전인증변경신청을 하여야 합니다. 안전인증변경신청을 하지 않고 제조자가 임의로 변경하는 경우에는 전기용품안전 관리법 제8조제1항제2호에 의거 안전인증이 취소될 수 있습니다.

(Certificate holder should apply for the revision of certificate issued from Issuing Certification Body if registered critical components would be changed, modified or alternated. Should the contents of Certificate are altered without Safety Certification Modification Application by Certificate holder, Safety Certification(KC Mark) may be withdrawn under Section 2, Paragraph 1, Article 8 of the Electrical Appliances Safety Control Law)

- 2) 정기검사(시료채취포함)를 거부, 방해 또는 기피하는 경우에는 전기용품안전 관리법 제8조제1항제4호에 의거 안전인증이 취소될 수 있습니다.

(If Annual Follow-up Factory Inspection, including sampling representative model by 11 categories of the certified product at factory-site for re-testing, should not has been arranged by Certificate holder, Safety Certification(KC Mark) may be withdrawn under Section 4, Paragraph 1, Article 8 of the Electrical Appliances Safety Control Law)

- 3) 공장주소(전화번호포함), 대표자, 상호 및 부품변경 등 전기용품 안전인증서의 내용이 변경되었을 때 제조자가 안전인증변경신청을 하지 않을 경우에는 전기용품안전 관리법 제8조제1항제3호에 의거 안전인증이 중지 또는 취소될 수 있습니다.

(If Safety Certification Modification Application by Certificate holder should not has been made to Issuing Certification Body, when Factory Address, including telephone/facsimile no., Manufacturer Name, Registered Critical Components, etc would be changed, Safety Certification(KC Mark) may be suspended or withdrawn under Section 3, Paragraph 1, Article 8 of the Electrical Appliances Safety Control Law)

- 4) 조건부 인증사항 (Conditional certification items):

