

접수번호 : 12-065444-01
(Receipt No.)



전기용품 안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : SW07532-12001
(Certificate No.)

제 조 업 자 명 : SOMFY SA
(Factory)

대 표 자 명 : Jean-philippe Demael
(President)

제 조 공 장 의 소 재 지 : 50 Avenue du Nouveau Monde, BP 152, 74307 Cluses Cedex -
(Factory Address) FRANCE

제 품 명 : 외부 베네시안 블라인드용 전동기
(Product)

기 본 모 델 명 : J410HTM
(Basic Model)

정 격 : AC220V, 60Hz, 130W
(Rating)

파 생 모 델 명 : Not Applicable
(Series Model)

적 용 기 준 : K60335-1(2007-02), K60335-2-97(2002-10)
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증
서를 발급합니다.

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

2013년 02월 25일



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.

첨 부 :
(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)

안전인증 및 자율안전확인을 받은 자의 유의사항

Notification for recipient(license holder) of Safety Certification and Self-Regulatory Safety Confirmation

1. 본 인증서 또는 신고증명서는 기재된 제조공장에서 생산된 제품으로서 적용된 안전기준에 적합한 경우에 한하여 유효합니다. (This certificate or confirmation letter of declaration is valid only when the product meets the applied safety standard(s) and is manufactured from the manufacturing factory that appears on this certificate.)
2. 안전인증 또는 자율안전확인 마크는 본래의 의미와 다르게 사용자가 오해를 일으킬 수 있는 방법으로 광고, 카탈로그 등에 사용하면 인증정지 또는 취소의 사유가 됩니다. (Termination or cancellation of the certification may occur if the actual meaning of this safety certification mark(KC- mark) or self-regulatory safety confirmation mark (KC- mark) is misled to the public by false advertisement on a overstated catalog of the product.)
3. 다음과 같은 사유가 발생할 경우에는 사유가 발생한 날로부터 15일 이내에 안전인증기관에 안전인증 또는 자율안전확인 변경 신청을 하여 안전인증서 또는 자율안전확인 신고증명서를 재교부 받아야 합니다. (In case of the following events, this safety certificate or self-regulatory safety confirmation shall be reapplied within 15 days from the events and reissued for revision.)
 - 1) 제조자, 대표자, 주소 등 인증서 기재내용의 변경 (Revision in contents of the certificate such as factory name, factory address, president(CEO), etc)
 - 2) 파생모델의 추가, 변경 또는 삭제 (Adds, changes, or removals of derivative(minor series) model)
 - 3) 안전관리부품의 변경 또는 추가 (Adds or changes in critical components list)
 - 4) 인증서 또는 신고증명서의 분실 또는 훼손 (Losses or damages to this certificate or confirmation letter of declaration)
4. 안전인증 또는 자율안전확인을 받은 자는 다음 사항을 이행하여야 합니다. (The recipient(license holder) of safety certificate(KC- mark) or self-regulatory safety confirmation shall comply with the followings.)
 - 1) 안전인증표시 등 인증요건의 유지 관리 (Maintaining and managing the marking of safety certification and other certification requirements)
 - ※ 안전인증을 받기 이전 또는 정지, 취소된 이후 생산된 제품에 안전 표시를 하면 법에 의거 처벌을 받게 됨 (It will be punished by the Act if the certification mark is used before the issue(or after suspension or cancellation) of the certification)
 - 2) 자체검사의 실시 및 그 기록관리 (Self Product Verification and record keeping)
 - ※ 안전인증을 받은 자는 제품검사를 철저히 실시하여 제품의 품질이 안전기준에 미달되지 않도록 유의 (Recipients(license holder) of the safety certification (KC- mark) shall conduct products inspection strictly for products to comply with the safety standard.)
5. 안전인증을 받은 자는 전기용품안전 관리법 제4조 1항 및 동법 시행령 제3조에 의거 년1 회 이상 정기검사를 받아야 합니다. (Recipients(license holder) of the safety certification (KC- mark) shall receive routine(regular) factory inspection not less than once per year according to the Electrical Appliances Safety Control Act article 4-1 and article 3 of Enforcement decree of the same Act.)

(연락처: 전기전자인증센터, Tel 8601-366-493)
(Contact point: Electrics & Electronics Certification Center Tel: +82 2 8601 366, 493)

협약사명 : (주)이비인증

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
Thermal cut-out	THERMIK	S01-01-140-5	AC 250V 2.5(1.6)A T180 Tf 140 °C	VDE
Capacitor	Iskra	KNM 1428	1.5 µF + 2.5 µF AC425V; 25/85/21 P0	VDE
Microswitch	CROUZET	83170	250 V~ 3(3) A T85	NF
Alt. Microswitch	CROUZET	V4D	250 V~ 2.5(2.5) A T85	NF
Alt. Microswitch	TONELUCK	S12	250 V~ 5(2.5) A T125	VDE
Alt. Microswitch	BITRON	M5	250 V~ 3(3) A T125	NF
Connector	HIRSCHMANN	STAS 3K	6/380~, 10/250~, IP54	VDE
Inlet	HIRSCHMANN	S3F fur 3+PE	230 V~, 3 A, 45 °C, IP54	Tested in appliance
Cable	NEXANS	H05RR-F	4G 0.75 mm ²	HAR
Alt. Cable	Lorom	H05RR-F	4G 0.75 mm ²	VDE

유의사항 (Attention) :

- 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.

- 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.

FP511-10-00

협약사명 : (주) 이비엠리더

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. Test Report Ref. No. : 12-065444-01 (2013.02.22.)</p> <p>2. Product Description</p> <ul style="list-style-type: none"> - This venetian blind motor is not subject to KC mark (Voluntary certification). - Class of equipment: Class I - Rated torque: 10 Nm - Rated operating time: 6 min - Insulation class of wiring: Class H - IP number: IPX4 	
<p><input type="checkbox"/> 본 제품의 시험내용에 관하여 의문사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다. 시험 담당자 / 연락처: 전기전자본부 전기기기평가센터 김 현정 / 02-8601-446</p> <p><input type="checkbox"/> <i>If you have any question on product testing, please contact the person below:</i> Job holder : Electrical and Eletronic Division Electrical Appliances Testing Center, H. J. Kim / +82 2 8601-446</p>	

FP511-09-00

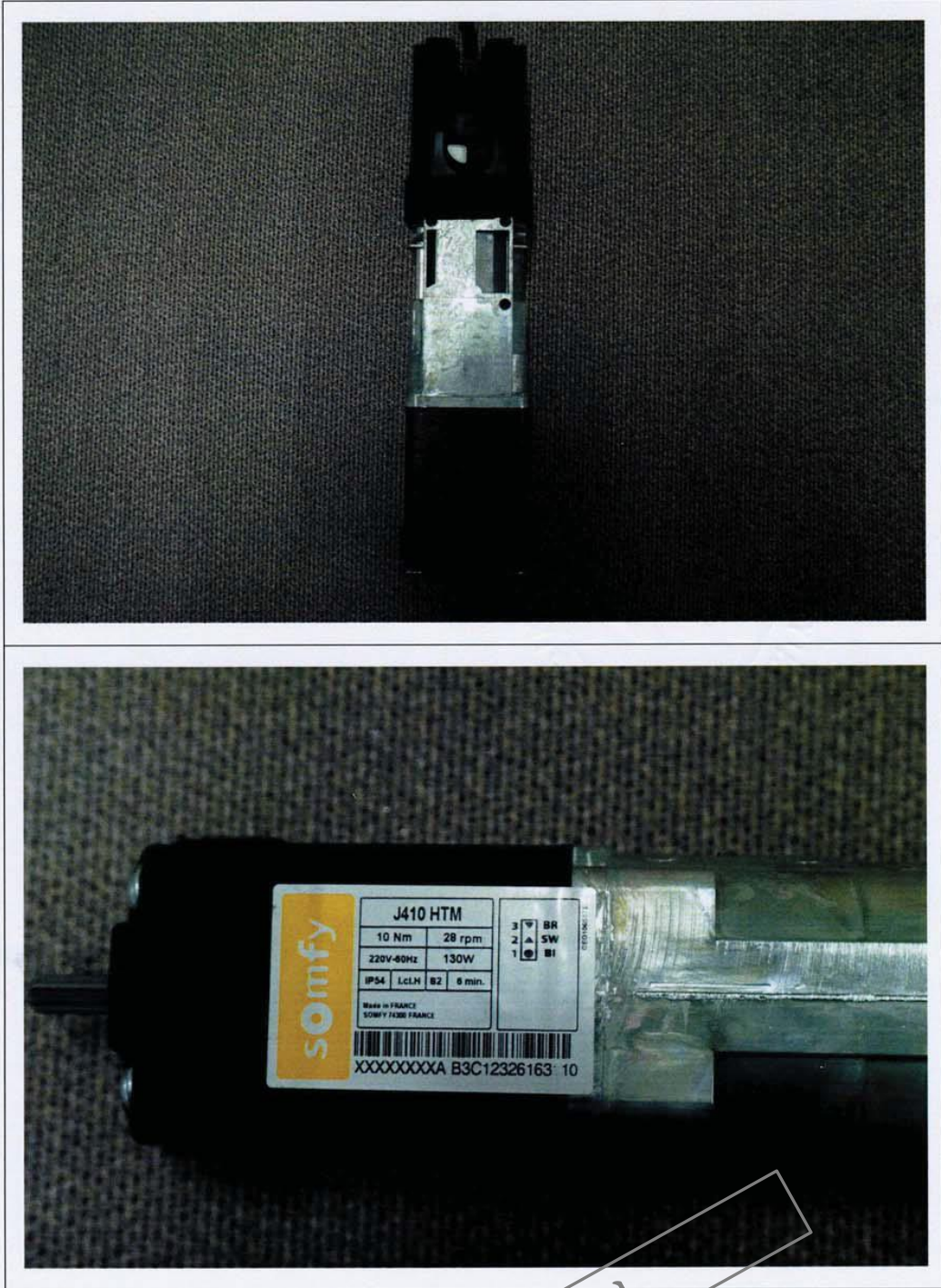
첨부 3 : 전기용품안전인증의 변경 현황
 Status of Certificate Revisions

변경발급 내용 Contents of Certificate Revisions
Not applicable

FP511-11-00

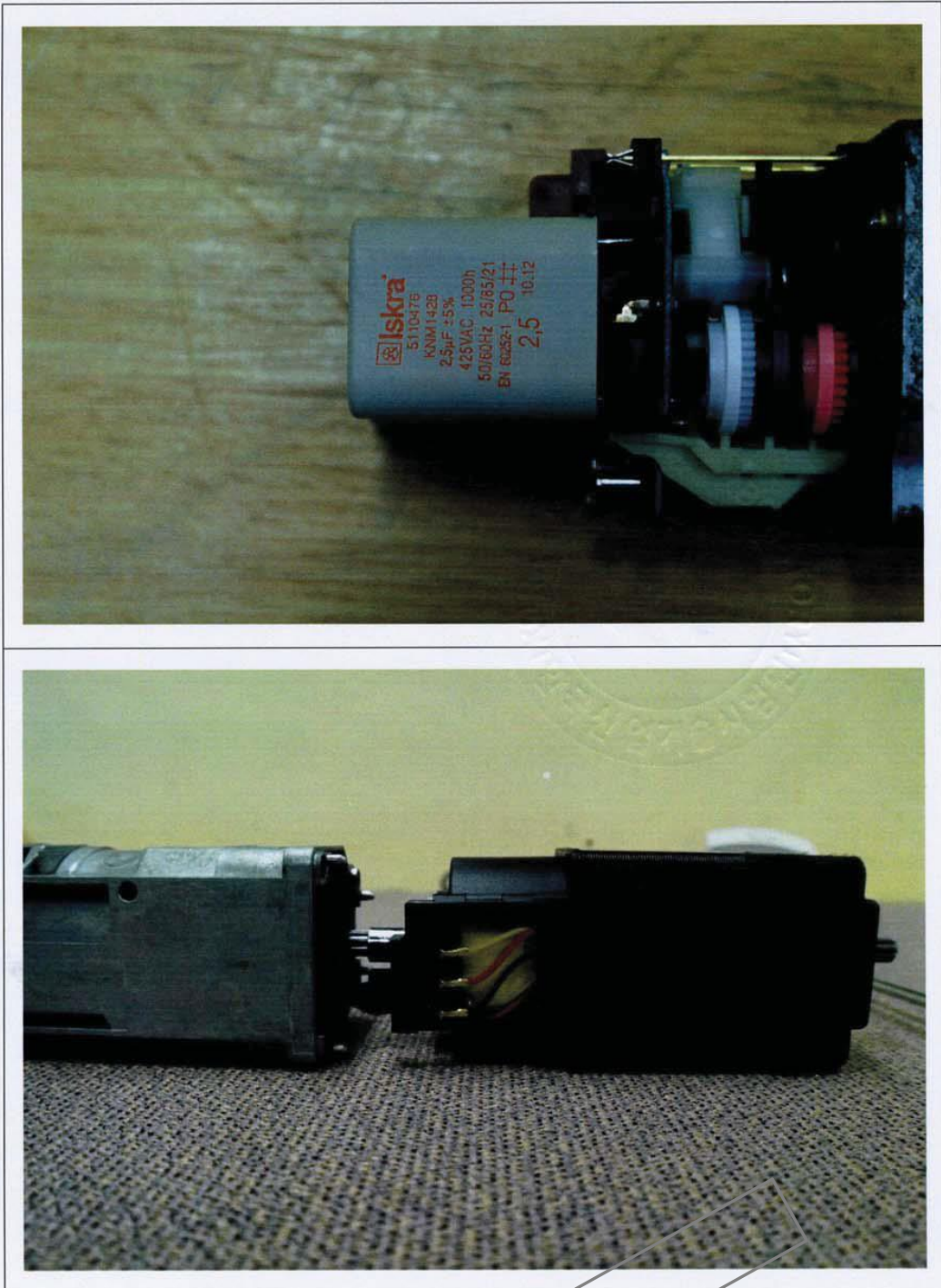
협약사명 : (주) 이비엠리더

□ 첨부 : 제품사진



협약사명 : (주) 이비엠리더

□ 첨부 : 제품사진



협약사명 : (주) 이비엠리더