



KAS 공인 V 체크마크 인증서 (V-check Mark Certificate)

인증서번호
Ref. Certif. No.

KAS-KESCO-7018-02

제품인증시스템:

System Type

SYSTEM TYPE III

신청인: (주)ABB 코리아

License Holder

주소: 서울특별시 강남구 삼성동 157-33

Address

공장명: ABB Oy, Distribution Automation

Factory

주소: Muottitie 2A P.O. Box 699

Address FI-65101 Vassa, Finland

2 페이지에 추가정보 없음. (Additional Information on page 2)

공장의 수가 2개 이상인 경우 2 페이지를 이용하여 작성하십시오. When more than one factory, please report on page 2

시험된 제품시료는 우측
해당규격에 적합함을 증명함.
A sample of the product was tested and found
to be in conformity with

PUBLICATION EDITION
SCC-SR-029 1.0

이 인증서 발행의 근거가 된
시험성적서의 시험성적서 번호
(시험성적서 동봉).
As shown in the Test Report Ref. No. which
forms part of this Certificate

전기안전시험 (Electrical safety)
STC-V07-019

이 인증서는 Korea Accreditation System (KAS)로부터 인정받은 인증기관으로부터
발행된 인증서임. This Test Certificate is issued by a certification body accredited for
Korea Accreditation System (KAS).

2 페이지에 추가정보 있음. (Additional Information on page 2)

시험품 Tested Product

제품명 :

Product Category

계전기

2 페이지에 추가정보 없음.

모델/형식구분 :

Model / Type Ref.

REF541 등 22 모델

2 페이지에 추가정보 있음

정격 및 주기능 :

Ratings and principal characteristics

I : 1 A or 5 A,

V : 100 Va.c. ~ 225 Va.c.

제어전압 : 24 Vd.c. ~ 250 Vd.c.

부담 : 0.05 VA at 1A

0.3 VA at 5 A

2 페이지에 추가정보 있음.

상표마크(해당하는 경우) :

Trademark (if any)



이 인증서는 ISO/IEC GUIDE 65:1996 및 제품인증기관인정 및 사후관리 등에 관한 요령에 따라 한국제품인증기구 (KAS)로부터 관리 및 인정되고 있습니다. THIS CERTIFICATE IS MANAGED AND ACCREDITED BY KOREA ACCREDITATION SYSTEM (KAS) IN ACCORDANCE WITH ISO/IEC GUIDE 65:1996 WITH RELEVANT KOREAN ACCREDITATION LAWS.

발행일자: 2007-08-16

Date of issuance

유효기간: 2007-08-16 ~

Validation 2010-08-15

(3년)

한국전기안전공사 사장

(President of Korea Electrical Safety Corporation)

안전인증센터(Safety Certification Center)





KAS 공인 V 체크마크 인증서

(V-check Mark Certificate)

인증서번호
Ref. Certif. No.

KAS-KESCO-7018-02

공 장 명					
해당사항없음 (Not available)					
인증 품목					
No.	제품명	모델/형식	PUBLICATION	성적서번호	정격
01	계전기	REF541	SCC-SR-029 Ver.1.0	STC-V07-019-01	I : 1 A or 5 A, V : 100 Va.c. ~ 225 Va.c. 제어전압 : 24 Vd.c. ~ 250 Vd.c. 부담 : 0.05 VA at 1A 0.3 VA at 5 A
02	계전기	REF543	SCC-SR-029 Ver.1.0	STC-V07-019-02	I : 1 A or 5 A, V : 100 Va.c. ~ 225 Va.c. 제어전압 : 24 Vd.c. ~ 250 Vd.c. 부담 : 0.05 VA at 1A 0.3 VA at 5 A
03	계전기	REF545	SCC-SR-029 Ver.1.0	STC-V07-019-03	I : 1 A or 5 A, V : 100 Va.c. ~ 225 Va.c. 제어전압 : 24 Vd.c. ~ 250 Vd.c. 부담 : 0.05 VA at 1A 0.3 VA at 5 A
04	계전기	REM543	SCC-SR-029 Ver.1.0	STC-V07-019-04	I : 1 A or 5 A, V : 100 Va.c. ~ 225 Va.c. 제어전압 : 24 Vd.c. ~ 250 Vd.c. 부담 : 0.05 VA at 1A 0.3 VA at 5 A
05	계전기	REM545	SCC-SR-029 Ver.1.0	STC-V07-019-05	I : 1 A or 5 A, V : 100 Va.c. ~ 225 Va.c. 제어전압 : 24 Vd.c. ~ 250 Vd.c. 부담 : 0.05 VA at 1A 0.3 VA at 5 A
06	계전기	RET541	SCC-SR-029 Ver.1.0	STC-V07-019-06	I : 1 A or 5 A, V : 100 Va.c. ~ 225 Va.c. 제어전압 : 24 Vd.c. ~ 250 Vd.c. 부담 : 0.05 VA at 1A 0.3 VA at 5 A



07	계전기	RET543	SCC-SR-029 Ver.1.0	STC-V07-019-07	I : 1 A or 5 A, V : 100 Va.c. ~ 225 Va.c. 제어전압 : 24 Vd.c. ~ 250 Vd.c. 부담 : 0.05 VA at 1A 0.3 VA at 5 A
08	계전기	RET545	SCC-SR-029 Ver.1.0	STC-V07-019-08	I : 1 A or 5 A, V : 100 Va.c. ~ 225 Va.c. 제어전압 : 24 Vd.c. ~ 250 Vd.c. 부담 : 0.05 VA at 1A 0.3 VA at 5 A
09	계전기	REF542 Plus	SCC-SR-029 Ver.1.0	STC-V07-019-09	I : 1 A or 5 A, V : 100 Va.c. ~ 225 Va.c. 제어전압 : 24 Vd.c. ~ 250 Vd.c. 부담 : 0.05 VA at 1A 0.3 VA at 5 A
10	계전기	REX521	SCC-SR-029 Ver.1.0	STC-V07-019-10	I : 1 A or 5 A, V : 100 Va.c. ~ 225 Va.c. 제어전압 : 24 Vd.c. ~ 250 Vd.c. 부담 : 0.05 VA at 1A 0.3 VA at 5 A
11	계전기	REF610	SCC-SR-029 Ver.1.0	STC-V07-019-11	I : 1 A or 5 A, V : 100 Va.c. ~ 225 Va.c. 제어전압 : 24 Vd.c. ~ 250 Vd.c. 부담 : 0.05 VA at 1A 0.3 VA at 5 A
12	계전기	REM610	SCC-SR-029 Ver.1.0	STC-V07-019-12	I : 1 A or 5 A, V : 100 Va.c. ~ 225 Va.c. 제어전압 : 24 Vd.c. ~ 250 Vd.c. 부담 : 0.05 VA at 1A 0.3 VA at 5 A
13	계전기	REU610	SCC-SR-029 Ver.1.0	STC-V07-019-13	I : 1 A or 5 A, V : 100 Va.c. ~ 225 Va.c. 제어전압 : 24 Vd.c. ~ 250 Vd.c. 부담 : 0.05 VA at 1A 0.3 VA at 5 A
14	계전기	REJ525	SCC-SR-029 Ver.1.0	STC-V07-019-14	I : 1 A or 5 A, V : 100 Va.c. ~ 225 Va.c. 제어전압 : 24 Vd.c. ~ 250 Vd.c. 부담 : 0.05 VA at 1A 0.3 VA at 5 A
15	계전기	REU523	SCC-SR-029 Ver.1.0	STC-V07-019-15	I : 1 A or 5 A, V : 100 Va.c. ~ 225 Va.c. 제어전압 : 24 Vd.c. ~ 250 Vd.c. 부담 : 0.05 VA at 1A 0.3 VA at 5 A



16	계전기	SPACOM SPAJ140	SCC-SR-029 Ver.1.0	STC-V07-019-16	I : 1 A or 5 A, V : 100 Va.c. ~ 225 Va.c. 제어전압 : 24 Vd.c. ~ 250 Vd.c. 부담 : 0.05 VA at 1A 0.3 VA at 5 A
17	계전기	SPACOM SPAU140	SCC-SR-029 Ver.1.0	STC-V07-019-17	I : 1 A or 5 A, V : 100 Va.c. ~ 225 Va.c. 제어전압 : 24 Vd.c. ~ 250 Vd.c. 부담 : 0.05 VA at 1A 0.3 VA at 5 A
18	계전기	SPACOM SPAA121	SCC-SR-029 Ver.1.0	STC-V07-019-18	I : 1 A or 5 A, V : 100 Va.c. ~ 225 Va.c. 제어전압 : 24 Vd.c. ~ 250 Vd.c. 부담 : 0.05 VA at 1A 0.3 VA at 5 A
19	계전기	SPACOM SPAM150	SCC-SR-029 Ver.1.0	STC-V07-019-19	I : 1 A or 5 A, V : 100 Va.c. ~ 225 Va.c. 제어전압 : 24 Vd.c. ~ 250 Vd.c. 부담 : 0.05 VA at 1A 0.3 VA at 5 A
20	계전기	SPACOM SPAD 346	SCC-SR-029 Ver.1.0	STC-V07-019-19	I : 1 A or 5 A, V : 100 Va.c. ~ 225 Va.c. 제어전압 : 24 Vd.c. ~ 250 Vd.c. 부담 : 0.05 VA at 1A 0.3 VA at 5 A
21	계전기	SPACOM SPAU 130	SCC-SR-029 Ver.1.0	STC-V07-019-19	I : 1 A or 5 A, V : 100 Va.c. ~ 225 Va.c. 제어전압 : 24 Vd.c. ~ 250 Vd.c. 부담 : 0.05 VA at 1A 0.3 VA at 5 A
22	계전기	SPACOM SPAJ 110	SCC-SR-029 Ver.1.0	STC-V07-019-19	I : 1 A or 5 A, V : 100 Va.c. ~ 225 Va.c. 제어전압 : 24 Vd.c. ~ 250 Vd.c. 부담 : 0.05 VA at 1A 0.3 VA at 5 A

추가정보 (해당하는 경우)**Additional information (if necessary)**

이 인증서는 ISO/IEC Guide 65:1996 및 제품인증기관인정 및 사후관리 등에 관한 요령에 따라 한국제품인정기구 (KAS)로부터 관리 및 인정되고 있습니다. THIS CERTIFICATE IS MANAGED AND ACCREDITED BY KOREA ACCREDITATION SYSTEM (KAS) IN ACCORDANCE WITH ISO/IEC GUIDE 65:1996 WITH RELEVANT KOREAN ACCREDITATION LAWS



KAS 공인 인증을 받은 자의 유의사항

1. 본 인증서는 기재된 제조공장에서 생산된 제품으로서 적용된 안전기준에 적합한 경우에 한하여 유효합니다.
2. KAS 인증마크(V 체크마크)는 본래의 의미와 다르게 사용자가 오해를 일으킬 수 있는 방법으로 광고, 카탈로그 등에 사용하면 인증정지 또는 취소의 사유가 됩니다.
3. 다음과 같은 사유가 발생할 경우에는 사유가 발생한 날부터 15 일 이내에 KAS 인증기관에 인증변경신청을 하여 인증서를 재교부 받아야 합니다.
 - 1) 제조자, 대표자, 주소 등 인증서 기재내용의 변경
 - 2) 파생모델의 추가, 변경 또는 삭제
 - 3) 안전관리부품(Critical Components)의 변경 또는 추가
 - 4) 인증서의 분실 또는 훼손
4. KAS 인증을 받은 자는 다음 사항을 이행하여야 합니다.
 - 1) KAS 인증표시 등 인증요건의 유지 관리
 - ※ 인증을 받기 이전 또는 정지·취소된 이후 생산된 제품에 안전 표시를 하면 법에 의거 처벌을 받게 됨
 - 2) 자체검사의 실시 및 그 기록관리
 - ※ 인증을 받은 자는 제품검사를 철저히 실시하여 제품의 품질이 안전기준에 미달되지 않도록 유의
5. KAS 인정 V 체크마크인증을 받은 자는 초기공장심사 또는 사후관리 공장심사 시 KAS 심사원이 인증기관의 심사원과 함께 입회하여 심사업무를 수행 할 수 있음에 동의하여야 하며, 심사업무가 원활이 진행될 수 있도록 최대한 협조한다.

(연락처: 한국전기안전공사 인증사업팀, Tel. 031-240-4500)



Conditions to Maintain KAS Accredited Certification

1. This certificate is only valid when the certified product is manufactured at the factory premise(s) indicated on this certificate with products complied with standards mentioned on the certificate.
2. The certification can be suspended or revoked when the KAS certification mark (of V-check mark) is advertised, promoted or marketed in such way to bring misinterpretations to users. Scope, system type, and other certification status of certified products shall be correctly informed to users.
3. For the following information, the license holder of the certification must report to the certification body with 15 days from the date the information revised for re-issuance of the certificate.
 - A. When information on the certification, such as Manufacturer, Factory, Company' s Representative, Contact Information, etc., changes
 - B. When a series model(s) is (are) added, altered or withdrawn from the list.
 - C. When critical components are changed or added.
 - D. When the certificate is lost or damaged.
4. KAS certified company must comply with the following requirements.
 - 1) Indication of the mark and information on the KAS certificate for its maintenance
 - ※ The mark cannot be labeled or bare the mark before the certificate is issued or when the certification to the product is suspended or revoked. Other wise the misuse of the certificate will be punished by the law.
 - 2) Results of self-product testing and inspection must be well maintained and recorded.
 - ※ License holders of the mark or the certification must keep product testing results and records to maintain the compliance.
5. The license holder of the KAS certification or (V-check mark) must allow KAS assessor(s) to conduct inspections with inspectors from the certification body when it is required and bring full cooperation to them for conducting necessary assessment or inspection procedures.

(Contacts: Safety Certification Center of KESCO, Tel. +82-31-240-4500)