



안전인증서 Safety Certificate

안전인증번호: HU02119-20021A
(Certificate No.)

제조업자/수입업자명: PT.Hanyoung Electronic Indonesia
(Manufacturer/importer)

주소: KP.NEGLASARI RT.01 RW.02 DESA HEGARMANAH KECAMATAN SUKALUYU KABUPATEN CIANJUR INDONESIA

제품명: 전기기기용 스위치(로터리스위치)
(Product)

기본모델명: MRS-A3A2
(Basic Model)

파생모델명 (Series Model):

MRK-A3A2
MRK-N3A2
MRK-R3A2
MRS-A3R2
MRS-K3R2

MRK-A3R2
MRK-N3R2
MRK-R3R2
MRS-K3A2
이면기재

정격/안전기준상의 모델구분: 250 V~, 6 A
(Rating)

시험기준: KC 61058-1(2014-09)
(Standard)

본 인증서는 제조국명: 인도네시아

제조업자명: PT.Hanyoung Electronic Indonesia

제조공장의 주소: KP.NEGLASARI RT.01 RW.02 DESA HEGARMANAH KECAMATAN SUKALUYU KABUPATEN CIANJUR INDONESIA

의 제품에만 해당함

「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제9조제2항, 제4항, 제10조제2항 또는 제15조제2항에 따라 안전인증서를 발급합니다.

We issue this Safety Certificate for the above appliances in accordance with the Article 9(2), 9(4), 10(2) or 15(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2020 년 06 월 19 일
(Year) (Month) (Day)



한국기계전기전자시험연구원 Korea Testing Certification



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

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

MRS-N3A2
MRS-R3A2
MRS-T3A2
MRT-A3A2A0
MRT-A3A2D0
MRT-A3R2A3
MRT-K3A2A0
MRT-K3A2D0
MRT-K3R2A3
MRT-N3A2A0
MRT-N3A2D0
MRT-N3R2A3
MRT-R3A2A0
MRT-R3A2D0
MRT-R3R2A3
MRT-T3A2A0
MRT-T3A2D0
MRT-T3R2A3

MRS-N3R2
MRS-R3R2
MRS-T3R2
MRT-A3A2A3
MRT-A3R2A0
MRT-A3R2D0
MRT-K3A2A3
MRT-K3R2A0
MRT-K3R2D0
MRT-N3A2A3
MRT-N3R2A0
MRT-N3R2D0
MRT-R3A2A3
MRT-R3R2A0
MRT-R3R2D0
MRT-T3A2A3
MRT-T3R2A0
MRT-T3R2D0



기술 문서 Technical Document

page: 1 / 5

안전인증번호: HU02119 -20021A
(Certificate No)

접수번호: 20200608 - 0067
(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)	내 용 (Description)
용도 (Normal use)	전기기기용스위치(로타리스위치)
내부구조 (Internal construction)	첨부 안전관리 부품 및 절연 재질로 구성됨
외부구조 (External construction)	-
기타(Others)	기관이전: KTL에서 KTC(SU02033-14003)

1.2 전기용품의 표시: 전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙 제20조(안전인증의 표시)에 따라 표시한다.
(Marking of KC Mark: Marking shall comply with the Article 20 of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.)

1.3 등록모델 (Registered Models)

구 분 (Class)	모 델 명 및 정 격 (Model / Rating)	기본모델과의 차이점 (Difference between basic model and series model)
기본모델 (Basic model)	MRS-A3A2 250 V~, 6 A	
파생모델 (Series model)	MRS-N3A2	외형 상이
	MRS-R3A2	외형 상이
	MRS-K3A2	외형 상이
	MRS-T3A2	외형 상이
	MRS-A3R2	외형 상이
	MRS-N3R2	외형 상이
	MRS-R3R2	외형 상이

[서식 CP401-18-00]



기술문서 Technical Document

page: 2 / 5

안전인증번호: HU02119 -20021A
(Certificate No)

접수번호: 20200608 - 0067
(Receipt No)

MRS-K3R2	외형 상이
MRS-T3R2	외형 상이
MRK-A3A2	외형 상이
MRK-N3A2	외형 상이
MRK-R3A2	외형 상이
MRK-A3R2	외형 상이
MRK-N3R2	외형 상이
MRK-R3R2	외형 상이
MRT-A3A2A0	외형 상이
MRT-N3A2A0	외형 상이
MRT-R3A2A0	외형 상이
MRT-K3A2A0	외형 상이
MRT-T3A2A0	외형 상이
MRT-A3R2A0	외형 상이
MRT-N3R2A0	외형 상이
MRT-R3R2A0	외형 상이
MRT-K3R2A0	외형 상이
MRT-T3R2A0	외형 상이
MRT-A3A2A3	외형 상이
MRT-N3A2A3	외형 상이
MRT-R3A2A3	외형 상이

[서식 CP401-18-00]



기술문서 Technical Document

page: 3 / 5

안전인증번호: HU02119 -20021A
(Certificate No)

접수번호: 20200608 - 0067
(Receipt No)

MRT-K3A2A3	외형 상이
MRT-T3A2A3	외형 상이
MRT-A3R2A3	외형 상이
MRT-N3R2A3	외형 상이
MRT-R3R2A3	외형 상이
MRT-K3R2A3	외형 상이
MRT-T3R2A3	외형 상이
MRT-A3A2D0	외형 상이
MRT-N3A2D0	외형 상이
MRT-R3A2D0	외형 상이
MRT-K3A2D0	외형 상이
MRT-T3A2D0	외형 상이
MRT-A3R2D0	외형 상이
MRT-N3R2D0	외형 상이
MRT-R3R2D0	외형 상이
MRT-K3R2D0	외형 상이
MRT-T3R2D0	외형 상이



기술문서 Technical Document

page: 4 / 5

안전인증번호: HU02119 -20021A
(Certificate No)

접수번호: 20200608 - 0067
(Receipt No)

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

부품명(회로기호) Components(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 (Technical Data)	인증규격 (Certification)
접점 BODY	Sabic/삼양사	943A/3025NB	PC 난연	-
접점커버	Sabic/삼양사	943A/3025NB	PC 난연	-
TERMINAL	이구산업/풍산금속	C2680 1/2H	황동	-
CONTACT	희성금속/한국유미 코아상사(주)	AgSnO2	은합금	-

[서식 CP401-18-00]



기술문서 Technical Document

page: 5 / 5

안전인증번호: HU02119 -20021A
(Certificate No)

접수번호: 20200608 - 0067
(Receipt No)

3. 전기용품안전인증의 변경현황(Status of Certificate Revisions)

일자(Date)	발급현황(Status of issues)
	변경내용(Modification of Contents)
2020/06/19	기관이전(Certification Body Transferred)

4. 기타(Carefully Informed Note)

- 1) 안전관리부품 및 재질목록에 기재된 사항은 안전에 직접적인 영향을 주는 부분이므로 내용을 변경 또는 복수등재를 원하는 경우 안전인증변경신청 또는 안전확인변경신고를 하여야 합니다. 안전인증변경신청 또는 안전확인변경신고를 하지 않고 임의로 변경하는 경우에는 전기용품 및 생활용품 안전관리법에 따라 행정조치 될 수 있습니다.

The certificate holder should apply for a revision of the certificate if the registered critical components are to be changed, modified or alternated. Should the contents of Certificate are altered without the application for the modification, the administrative measures can occur according to the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

- 2) 정기검사(시료채취포함)를 거부, 방해 또는 기피하는 경우에는 전기용품 및 생활용품 안전관리법 제11조에 따라 안전인증이 취소될 수 있습니다.

If 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 according to the Article 11 of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

- 3) 공장주소(전화번호포함), 대표자, 상호 및 부품변경, 신고인정보 등 안전인증 또는 안전확인신고의 내용이 변경되었을 때, 안전인증변경신청 또는 안전확인변경신고를 하지 않을 경우에는 전기용품 및 생활용품 안전관리법에 따라 행정조치 될 수 있습니다.

Should a factory address, president name, manufacturer name and critical component are altered without the application for the modification, the administrative measures can occur according to the Electrical Appliances and Customer Products Safety Control Act.

- 4) 조건부 인증사항 (Conditional certification items):

