



# 기술문서 Technical Document

page: 1 / 3

안전인증번호: HU02119 -20060A  
(Certificate No)

접수번호: 20200410 - 0070  
(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)	개폐 장치 및 제어 장치의 제어, 신호, 인터록 등을 위한 제어 회로 장치와 개폐 소자에 사용됨
내부구조 (Internal construction)	고정접점, 가동접점, 구동판 등으로 구성
외부구조 (External construction)	절연물 외곽, 절연물 버튼, 접속단자등으로 구성
기타(Others)	1P(NC)

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)

구분 (Class)	모델명 및 정격 (Model / Rating)		기본모델과의 차이점 (Difference between basic model and series model)
기본모델 (Basic model)	ARE-4R20R	1P, AC 250 V, 3 A, AC-15	
파생모델 (Series model)	ARE-4P12R		구조상이(락 해제 방식 상이)



# 기술문서 Technical Document

page: 2 / 3

안전인증번호: HU02119 -20060A  
(Certificate No)

접수번호: 20200410 - 0070  
(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)
CASE	LG Chem	LUMID GP2150AW	NYLON6	
MOVABLE TERMINAL	LEE KU INDUSTRIAL	C5210	phosphor bronze	
NO and NC TERMINAL	LEE KU INDUSTRIAL	C2680-1/2H	BRASS	
MOVABLE CONTACT	SHIN HWA	AgCdO	SILVER ALLOY	
NORMALLY CLOSE CONTACT	SHIN HWA	AgCdO	SILVER ALLOY	

[서식 CP401-18-00]



# 기술 문서 Technical Document

page: 3 / 3

안전인증번호: HU02119 -20060A  
(Certificate No)

접수번호: 20200410 - 0070  
(Receipt No)

### 3. 전기용품안전인증의 변경현황(Status of Certificate Revisions)

일자(Date)	발급현황(Status of issues)
	변경내용(Modification of Contents)
2020/09/10	기본+파생모델등록(Basic + Series Model)

### 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):





# 기술문서붙임자료

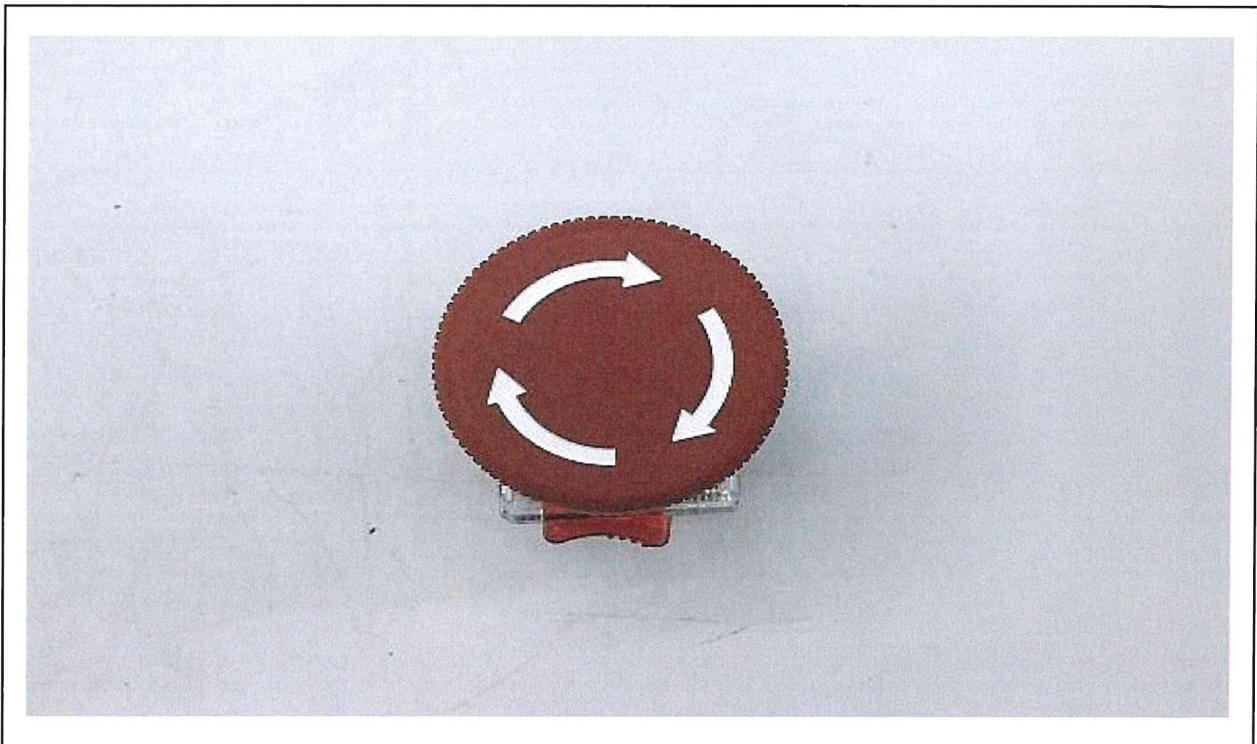
안전인증번호 : HU02119-20060A

접수번호 : 20200410-0070

No.1 표시사항

전기용품 및 생활용품 안전관리법에 의한 표시사항		
안전인증번호	xx-xxxxx	
제품명	제어회로용 스위치(비상 정지 스위치)	
모델명	ARE-4R20R	
정격전압	AC 250 V	
정격전류	3 A	
극 수	1P	
사용범주	AC-15	
제조회사	PT. Hanyoung Electric Indonesia CO.,LTD	
제조국가	Indonesia	
판매회사	(주)한영닉스	
제조년월	20xx년 xx월	
A/S전화번호	032-870-7834	
주의(경고)사항	제조업체 표시	

No.2 전면

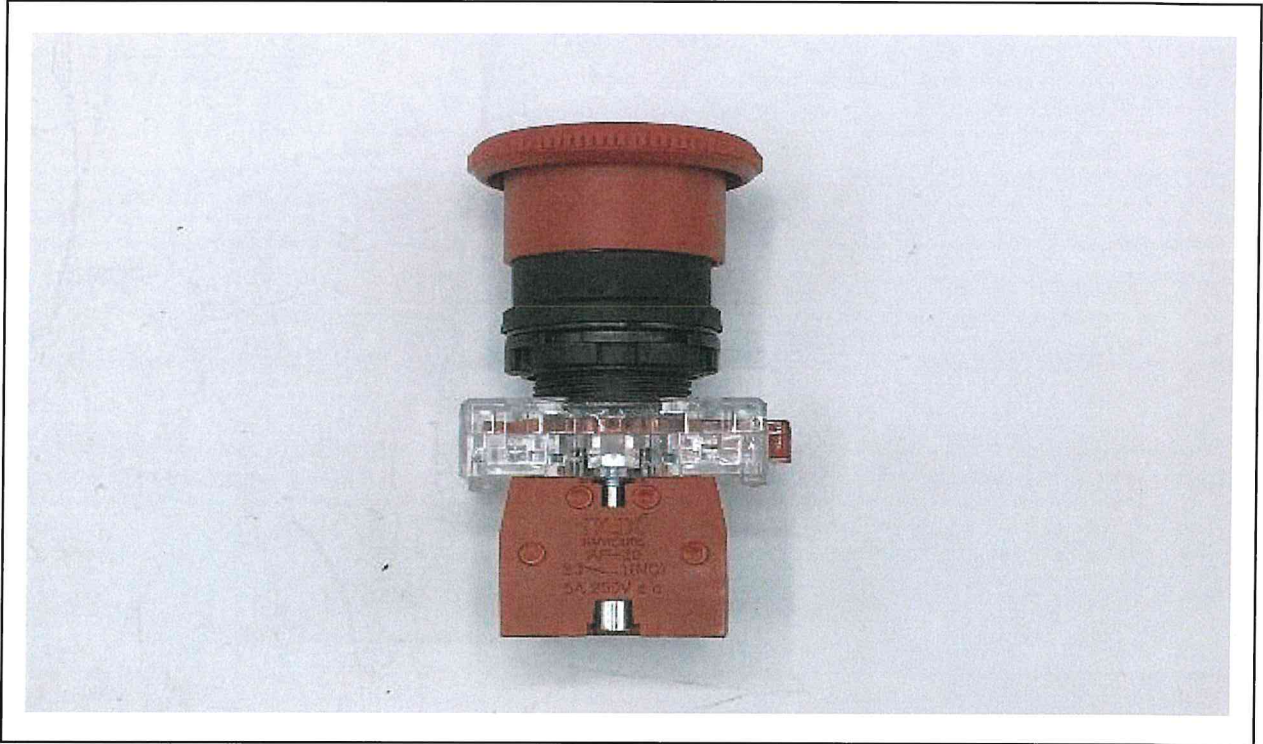


# 기술문서붙임자료

안전인증번호: HU02119-20060A

접수번호: 20200410-0070

No.3 측면



No.4 내부

