접 수 번 호 (Receipt No.) : 17-006538-01

안 전 인 증 서

Safety Certificate

안 전 인 증 번 호 (Certificate No.) : SA02001-17003

제 조 업 자/수 입 업 자 명 (Manufacturer/importer) : 건흥전기(주)

주 소 (Address) : 서울특별시 동대문구 한천로 183(장안동)

제 품 명 (Product) : 전기기기용스위치(푸쉬버튼스위치) (Switch for electrical appliances)

기 본 모 델 명 (Basic Model) : NS22-BA-L2AL

파 생 모 델 명 (Series Model) : 첨부 2 참조

정격/안전기준상의 모델구분 (Rating) : AC 250 V, 3 A / AC 125 V, 6 A

시 험 기 준 (Standard) : KC61058-1(2015-09)

본 인증서는 제 조 국 명 : 대한민국
제 조 업 자 명 : 건흥전기(주)
제조공장의 주소 : 서울특별시 동대문구 한천로 183(장안동)

다수 공장의 명 : "이면기재" 의 제품에만 해당함

「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제9조제2항 · 제4항 또는 제10조제2항에 따라 안전인증서를 발급합니다.

We Issue This Safety Certificate for the above appliances in accordance with the Article 9(2),9(4) or10 (2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2017 년 05 월 24 일
Year month day

한국산업기술시험원장
KOREA TESTING LABORATORY

※ 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」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)

□ 첨부 2 : 기본모델 · 파생모델의 내용
Description of the basic and series model

파생모델명 Derivative model	기본모델과의 차이점 Differences between the basic and derivative model(s)
NS22-BA-L1AL	기본모델과 LED 입력 전압이 다름 (기본모델: AC 220 V / 파생모델: AC 110 V)
NS22-BA-L1C	기본모델과 LED 입력 전압이 다름 (기본모델: AC 220 V / 파생모델: DC 6 V)
NS22-BA-L2C	기본모델과 LED 입력 전압이 다름 (기본모델: AC 220 V / 파생모델: DC 12 V)
NS22-BA-L3C	기본모델과 LED 입력 전압이 다름 (기본모델: AC 220 V / 파생모델: DC 24 V)
NS22-BA-1C	기본모델과 Lamp 입력 전압이 다름 (기본모델: AC 220 V / 파생모델: DC 6 V)
NS22-BA-2C	기본모델과 Lamp 입력 전압이 다름 (기본모델: AC 220 V / 파생모델: DC 12 V)
NS22-BA-3C	기본모델과 Lamp 입력 전압이 다름 (기본모델: AC 220 V / 파생모델: DC 24 V)
NS22-BM-L1AL	기본모델과 조작방식 및 LED 입력 전압이 다름 (조작방식 - 기본모델: 수동복귀형 / 파생모델: 자동복귀형 LED 입력전압 - 기본모델: AC 220 V / 파생모델: AC 110 V)
NS22-BM-L2AL	기본모델과 조작방식이 다름 (조작방식 - 기본모델: 수동복귀형 / 파생모델: 자동복귀형)
NS22-BM-L1C	기본모델과 조작방식 및 LED 입력 전압이 다름 (조작방식 - 기본모델: 수동복귀형 / 파생모델: 자동복귀형 LED 입력전압 - 기본모델: AC 220 V / 파생모델: DC 6 V)
NS22-BM-L2C	기본모델과 조작방식 및 LED 입력 전압이 다름 (조작방식 - 기본모델: 수동복귀형 / 파생모델: 자동복귀형 LED 입력전압 - 기본모델: AC 220 V / 파생모델: DC 12 V)
NS22-BM-L3C	기본모델과 조작방식 및 LED 입력 전압이 다름 (조작방식 - 기본모델: 수동복귀형 / 파생모델: 자동복귀형 LED 입력전압 - 기본모델: AC 220 V / 파생모델: DC 24 V)
NS22-BM-1C	기본모델과 조작방식 및 Lamp 입력 전압이 다름 (조작방식 - 기본모델: 수동복귀형 / 파생모델: 자동복귀형 Lamp 입력전압 - 기본모델: AC 220 V / 파생모델: DC 6 V)
NS22-BM-2C	기본모델과 조작방식 및 Lamp 입력 전압이 다름 (조작방식 - 기본모델: 수동복귀형 / 파생모델: 자동복귀형 Lamp 입력전압 - 기본모델: AC 220 V / 파생모델: DC 12 V)
NS22-BM-3C	기본모델과 조작방식 및 Lamp 입력 전압이 다름 (조작방식 - 기본모델: 수동복귀형 / 파생모델: 자동복귀형 Lamp 입력전압 - 기본모델: AC 220 V / 파생모델: DC 24 V)
NS22-PA	기본모델에서 LED가 없음.
NS22-PM	기본모델과 조작방식이 다르고 LED가 없음. (조작방식 - 기본모델: 수동복귀형 / 파생모델: 자동복귀형)
NS22-DM-L1AL	기본모델과 외관, 조작방식 및 LED 입력 전압이 다름 (외관 - 기본모델: 싱글 버튼 / 파생모델: 더블 버튼 조작방식 - 기본모델: 수동복귀형 / 파생모델: 자동복귀형 LED 입력전압 - 기본모델: AC 220 V / 파생모델: AC 110 V)

파생모델명 Derivative model	기본모델과의 차이점 Differences between the basic and derivative model(s)
NS22-DM-L2AL	기본모델과 외관, 조작방식이 다름 (외관 - 기본모델: 싱글 버튼 / 파생모델: 더블 버튼 조작방식 - 기본모델: 수동복귀형 / 파생모델: 자동복귀형)
NS22-DM-L1C	기본모델과 외관, 조작방식 및 LED 입력 전압이 다름 (외관 - 기본모델: 싱글 버튼 / 파생모델: 더블 버튼 조작방식 - 기본모델: 수동복귀형 / 파생모델: 자동복귀형 LED 입력전압 - 기본모델: AC 220 V / 파생모델: DC 6 V)
NS22-DM-L2C	기본모델과 외관, 조작방식 및 LED 입력 전압이 다름 (외관 - 기본모델: 싱글 버튼 / 파생모델: 더블 버튼 조작방식 - 기본모델: 수동복귀형 / 파생모델: 자동복귀형 LED 입력전압 - 기본모델: AC 220 V / 파생모델: DC 12 V)
NS22-DM-L3C	기본모델과 외관, 조작방식 및 LED 입력 전압이 다름 (외관 - 기본모델: 싱글 버튼 / 파생모델: 더블 버튼 조작방식 - 기본모델: 수동복귀형 / 파생모델: 자동복귀형 LED 입력전압 - 기본모델: AC 220 V / 파생모델: DC 24 V)
NS22-DM-1C	기본모델과 외관, 조작방식 및 Lamp 입력 전압이 다름 (외관 - 기본모델: 싱글 버튼 / 파생모델: 더블 버튼 조작방식 - 기본모델: 수동복귀형 / 파생모델: 자동복귀형 Lamp 입력전압 - 기본모델: AC 220 V / 파생모델: DC 6 V)
NS22-DM-2C	기본모델과 외관, 조작방식 및 Lamp 입력 전압이 다름 (외관 - 기본모델: 싱글 버튼 / 파생모델: 더블 버튼 조작방식 - 기본모델: 수동복귀형 / 파생모델: 자동복귀형 Lamp 입력전압 - 기본모델: AC 220 V / 파생모델: DC 12 V)
NS22-DM-3C	기본모델과 외관, 조작방식 및 Lamp 입력 전압이 다름 (외관 - 기본모델: 싱글 버튼 / 파생모델: 더블 버튼 조작방식 - 기본모델: 수동복귀형 / 파생모델: 자동복귀형 Lamp 입력전압 - 기본모델: AC 220 V / 파생모델: DC 24 V)
NS22-DM	기본모델과 외관, 조작방식이 다르고 LED가 없음. (외관 - 기본모델: 싱글 버튼 / 파생모델: 더블 버튼 조작방식 - 기본모델: 수동복귀형 / 파생모델: 자동복귀형)

제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions
1. 시험성적서 번호: 17-006538-01 (2017.05.18.) 2. 제품 특기사항 - 극수: 2 극 - IP 보호등급: IP00 - 접점의 재질: 구리 합금 * 공장의 정보 1. 건흥전기(주) : 서울 동대문구 한천로 183 (장안동) 2. 건흥전기(주) 하남공장 : 경기도 하남시 조정대로 150 (덕풍동, 아파트형공장 아이테코 301 호 외 9)
□ 본 제품의 시험내용에 관하여 문의하실 사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다. 시험 담당자 / 인증산업본부, 전기부품평가센터, 연락처: 주 양 우 / (055)7913-427 □ *If you have any qquestion on product testing, please contact the person below :* *Job holder: Certification Business Division, Electrical Components Testing Center, Yangwoo Ju / +82 55 7913-427*

FP511-05

□ 첨부 3 : 안전인증의 변경 현황
Revisions Status

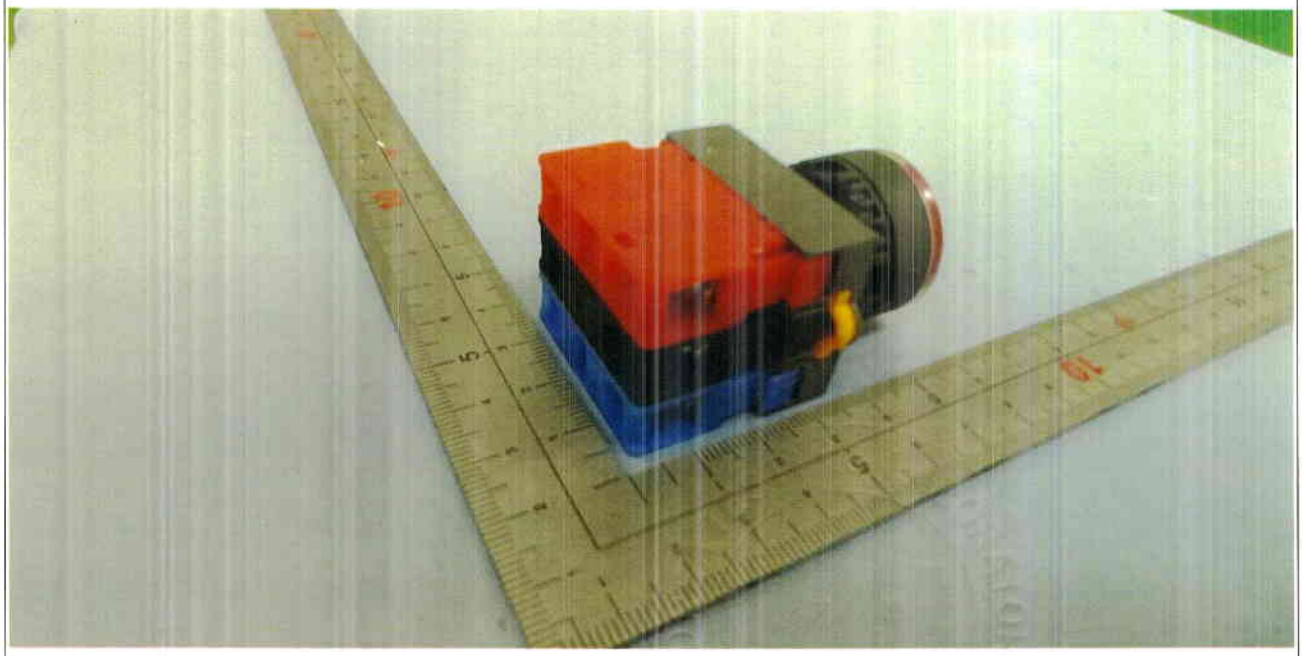
변경발급 내용 Contents of Certificate Revisions
해당없음

FP511-06

□ 첨부 : 제품사진

(Photos)

<사진 1- 제품 외곽>



<사진 2- 제품 외곽>