



안전인증서 Safety Certificate

안전인증번호: HB05002-17231D
(Application No.)

제조업자/수입업자명: 동아전기공업(주)
(Manufacturer/importer)

주소: 부산광역시 사하구 다대로 137번길 74(신평동)
(Address)

제품명: 누전차단기(주택용)
(Product)

기본모델명: DEH32Abd 13A NS
(Basic Model)

파생모델명 (Series Model):
DEH32Abc 13A NS, DEH32Abc 15A NS, DEH32Abc 16A NS, [이면기재]

정격/안전기준상의 모델구분: 2P, AC 220 V, 13 A, 30 mA, 0.03 s, 2.5 kA
(Rating)

시험기준: K 61009-1(2011-12), KC 61009-2-2(2015-09)
(Standard)

본 인증서는

제조국명: 대한민국

제조업자명: 동아전기공업(주)

제조공장의 주소: 부산광역시 사하구 다대로 137번길 74(신평동)

다수 공장의 명: [별첨]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 Article 9(2), 9(4), 10(2) or 15(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2024 년 01 월 25 일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification Institute



※ 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

- 전기용품의 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical Components)
- 기본모델·파생모델의 내용(Description of the basic and series model)
- 안전인증의 변경 현황(Revisions Status)

파생모델명

DEH32Abd 15A NS ϕ 1 2w AC220V 30mA 0.03s 2.5kA, DEH32Abd 16A NS ϕ 1 2w
AC220V 30mA 0.03s 2.5kA



기술 문서

Technical Document

page : 1 / 3

안전인증번호 : HB05002-17231D
(Certificate No)

접수번호 : KCA2024-00924
(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)

구 분 (Section)	내 용 (Description)
용도 (Normal use)	수동으로 개폐할 수가 있고, 누전 또는 과부하 및 단락일 경우 자동적으로 전로를 차단하여 접속기기를 보호한다.
내부구조 (Internal construction)	절연케이스 안에 조작기구부, 가동접촉부, 고정접촉부, 소호부등으로 구성되어 있다.
외부구조 (External construction)	전원측 및 부하 단자측에 전선 등을 고정시켜 사용하는 구조이다.
기타(others)	순시트립전류 : C형 및 D형

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)	모 델 명 및 정 격 (Model / Rating)	기본모델과의 차이점 (Difference between basic model and series model)
기본모델 (Basic model)	DEH32Abd 13A NS 2P, AC 220 V, 13 A, 30 mA, 0.03 s, 2.5 kA	
파생모델 (Variant model)	DEH32Abc 13A NS	모델명 및 순시트립전류 상이
	DEH32Abc 15A NS	모델명, 정격전류 및 순시트립전류 상이
	DEH32Abc 16A NS	모델명, 정격전류 및 순시트립전류 상이
	DEH32Abd 15A NS Φ 1 2w AC220V 30mA 0.03s 2.5kA	정격전류 상이
	DEH32Abd 16A NS Φ 1 2w AC220V 30mA 0.03s 2.5kA	정격전류 상이

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

[서식 CP401-18-00]

