

상도일렉트릭(주)

자재승인원

MATERIAL APPROVAL LIST

VER. 2024



SANGDO

CONTENTS

1. 업체현황

개요	4
연혁	4

2. 기본 승인원

사업자등록증	5
공장등록증	6

3. 품질 시스템 승인원

품질경영시스템 인증서	7
기업부설연구소 인정서	8
기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 확인서	9
중소기업 확인서	9
벤처기업 확인서	9
소재·부품·장비 전문기업확인서	9

4. KS 인증서

주택용 차단기	10
산업용 차단기	14
주택용 분전반류	18
콘센트 및 플러그류	19
스위치류	20
플레이트류	21

5. KC 인증서

주택용 누전차단기(32AF)	22
주택용 누전차단기(100AF)	23
산업용 누전차단기(30AF)	24
산업용 누전차단기(50AF)	25
산업용 누전차단기(100AF)	26
A타입 누전차단기(전기차 충전용 50AF)	27
산업용 배선차단기(400AF)	28
전자접촉기	29
대기전력 자동차단 콘센트	32
CATV	34
모듈라 콘센트	39

6. 지식재산권 등록증

특허증	40
디자인등록증	45

7. 주요 납품 실적

주요 납품 실적	46
----------	----

공사지명원

금번 _____ 에서 진행되는 건축공사의 입찰 참가자격을
부여받고자 관련 서류를 첨부하여 지명원을 제출하오니
지명하여 주시기를 바랍니다.

년 월 일

경기도 파주시 월롱면 한태말길 214
상도일렉트릭(주)

대표이사 박성대, 박재현

· 회사명	상도일렉트릭주식회사
· 대표자	박성대, 박재현
· 사업자 등록번호	126-81-02314
· 업태	제조업, 도소매업
· 종목	차단기, 분전반, 배선기구, 전자점촉기
· 설립일	1981년 4월 30일
· 소재지	경기도 파주시 월롱면 한태말길 214
· 자본금	600백만원



2020'

- 2024.01 일본 PSE 인증 취득
- 2023.08 역접속 차단기, 결상 차단기 2종 특허 출원
- 2023.01 퀘바 해외 4개국 상표 출원 (유럽, 미국 외)
- 2022.04 분전반용 전원 분배장치에 관한 특허 2종 출원
- 2021.10 주택용 누전차단기 TUV인증 취득
- 2021.06 휴대용 아크펠스 탐지 장치(체크맨) 특허 출원
- 2021.03 사랑의열매 운동본부 나눔명문기업 가입
- 2021.01 상도일렉트릭(주) 상호변경

2010'

- 2017. 11 누전 차단기 일본 수출
- 2017. 03 주택용 차단기 C타입 국내 최초 출시
- 2016. 12 30AF 차단기 순시기구 특허 출원
- 2016. 12 교류 전자 개폐기 8종 안전인증 취득
- 2016. 10 IBK 강소기업 선정
- 2016. 03 부총리 겸 기획재정부장관 표창 수상 (제 50회 납세자의 날)
- 2014. 04 KS 주택용 누전, 배선 차단기 14종 취득
- 2013. 10 산업기술표준화 대통령 표창
- 2012. 12 주택용 차단기 (K 60898-1/61009-1) 19종 안전인증 취득
- 2012. 09 직업능력개발 국무총리상 수상
- 2011. 12 국가품질경영대회 지식경제부 장관상 수상
- 2011. 01 소형 차단기의 순시 트립 장치 특허 출원

2000'

- 2009. 11 국가품질경영대회 표창 수상 (기술표준원장)
- 2009. 09 벤처기업 등록
- 2007. 05 전기문화대상 대통령 표창 수상
GD 우수 산업 디자인 상품 선정 (산업자원부)
- 2007. 03 노원세무서 일일명예서장 위촉 (제 41회 납세자의 날)
산업자원부장관 표창 수상 (대표이사)
- 2006. 12 산업자원부장관 표창 수상 (대표이사)
- 2004. 03 벤처기업확인서 취득 (서울지방중소기업청)
- 2003. 09 이노비즈 기업 선정 (중소기업청 기술혁신형 중소기업) ISO 9001:2000 인증 취득
- 2003. 08 기업부설연구소 인정 (한국산업기술진흥협회)
- 2000. 01 KS표시허가 취득(배선용 꼬임접속기, 옥내용 소형 스위치, 프리쉬 플레이트)

1990'

- 1999. 12 상도전기통신(주) 상호변경
- 1998. 09 EM-MARK 취득 (국립기술품질원 순시과부하보호 검용 누전차단기)
- 1997. 01 중소기업우수제품 (GQ-MARK) 인증 취득 (누전차단기, 배선차단기 등)
- 1996. 09 Q-MARK 품질보증체계 인증 취득
- 1996. 02 ISO 9002 인증 취득

1980'

- 1985. 11 KS표시허가 취득 (누전차단기, 배선차단기, 주택용 분전반)
- 1985. 10 유망 중소기업 선정 (한국전기통신 연구소)
- 1981. 04 상도전기(주) 설립



사업자등록증 (법인사업자)

등록번호 : 126-81-02314

법인명(단체명) : 상도일렉트릭 주식회사

대표자 : 박성대, 박재현

(공동대표)

개업연월일 : 1981년 04월 30일 법인등록번호 : 134211-0001018

사업장소재지 : 경기도 파주시 월릉면 한태말길 214

본점소재지 : 경기도 파주시 월릉면 한태말길 214

사업의종류 :	<input checked="" type="checkbox"/> 업태	제조업 제조업 제조업 제조업 도소매업 도소매업 도소매업	<input checked="" type="checkbox"/> 종목	기기용전기회로개폐및접속 가공절연코드및코드세트 기타전자관및기타전자부품 유무선통신장치및응용장치 수배전반 및 자동제어 무역업 전자상거래업
---------	--	--	--	---

발급사유 : 정정

(별지 출력)

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여()부(✓)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2023년 07월 21일

파주세무서장





문서확인번호: 1709-1830-4277-2172



공장등록증명(신청)서

접수번호	2024022968044702001	접수일	2024.02.29	처리기간	즉시
------	---------------------	-----	------------	------	----

신청인	회사명	전화번호
	상도일렉트릭 주식회사	070-5068-5802
	대표자 성명	생년월일(법인등록번호)
	박성대, 박재현	134211-0001018
	대표자 주소(법인 소재지)	
	경기도 파주시 월롱면 한태말길 214	

등록 내용	공장 소재지	지목	보유구분
	한태말길 214 외 1 필지	대	자가 [O], 임대 []
	공장 등록일	사업 시작일	종업원 수
	2021년 02월 01일		남 :25 여 :5
	공장의 업종(분류번호)		
	전기회로 개폐, 보호장치 제조업 외 1종(28121, 28122)		
	공장 부지 면적(㎡)	제조시설 면적(㎡)	부대시설 면적(㎡)
	2507.000	840.570	3292.860

등록 조건	조건 : 해당없음
-------	-----------

등록변경·증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)	공장관리번호
2023-07-24	414802020551194

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항·제2항·제3항에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2024년 02월 29일

한국산업단지공단이사



◆본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.(발급일로부터 90일까지) 또한 문서하단의 바코드로도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너용 문서확인프로그램)을 하실 수 있습니다.



상도일렉트릭 주식회사

CERTIFICATE OF REGISTRATION

품질경영시스템인증서

상도일렉트릭 주식회사

경기도 파주시 월롱면 한테말길 214

인증표준	ISO 9001:2015
유효기간	2023. 03. 30 ~ 2026. 03. 29 (최초인증일자 2002. 03. 30)
인증범위	산업용누전차단기, 주택용누전차단기, 산업용배선차단기, 주택용배선차단기, 주택용분전반, 옥내용소형스위치류, 배선용꽃음접속기의 설계, 개발, 생산 및 부가서비스

시스템개발인증원은 상기 조직의 경영시스템 표준 운영과 인증범위의 적합함을 위와 같이 인증합니다.

시스템개발인증원 

발행일 2023.03.06
인증번호 QM-20138
발행사유 갱신 발행

System Development Institute

16006 경기도 의왕시 이마로 40. 인덕원 IT밸리 D동 517-1호.
sdicb.co.kr, T 031-8069-7766, F 031-8069-7765



"시스템개발인증원은 한국인증지원센터(KAB)로부터 품질경영시스템 인증에 대한 인증기관으로 인정 (인정번호: KAB-QC-65) 받았습니다."
"시스템개발인증원은 품질경영시스템에 대한 국제인증기관협력기구(IAF)의 국제다자간 상호인정협정(MLA)에 가입한 한국인증지원센터 (KAB) 에 의해 인정된 인증기관입니다."



[문서번호: mGqu-dlRw-r0wS-LNsG]

[발급일자: 2024년 01월 12일]

제 20031803 호

기업부설연구소 인정서

- 1. 연구소명: 상도일렉트릭(주)부설 연구소
[소속기업명: 상도일렉트릭(주)]
- 2. 소재지: 경기도 파주시 월롱면 한태말길 214 연구동
- 3. 신고 연월일: 2024년 01월 08일
(최초인정일 : 2003년 8월 4일)

과학기술정보통신부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의 2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이 기업부설연구소로 인정합니다.

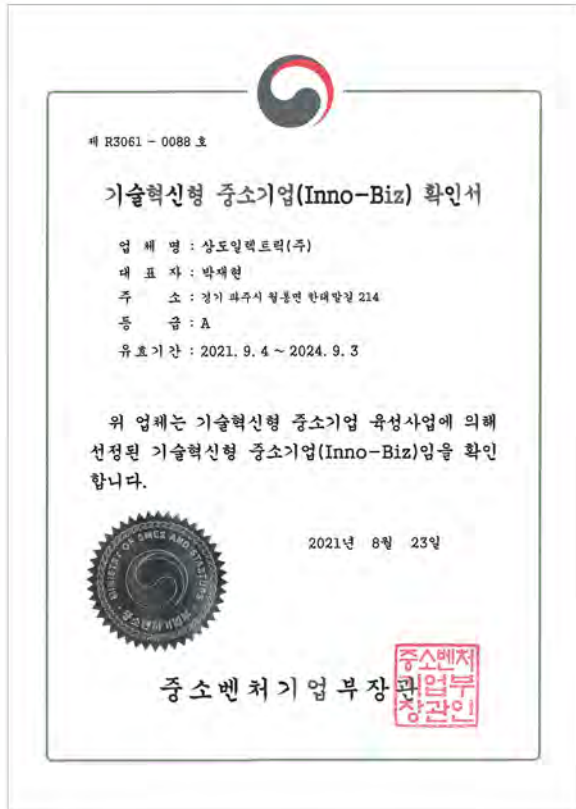


2024년 1월 11일

한국산업기술진흥협회장



※ 한국산업기술진흥협회에서 발급되었으며 "https://www.md.or.kr"에서 "문서번호"를 입력하면 원본대조 및 유효성을 검증할 수 있습니다.



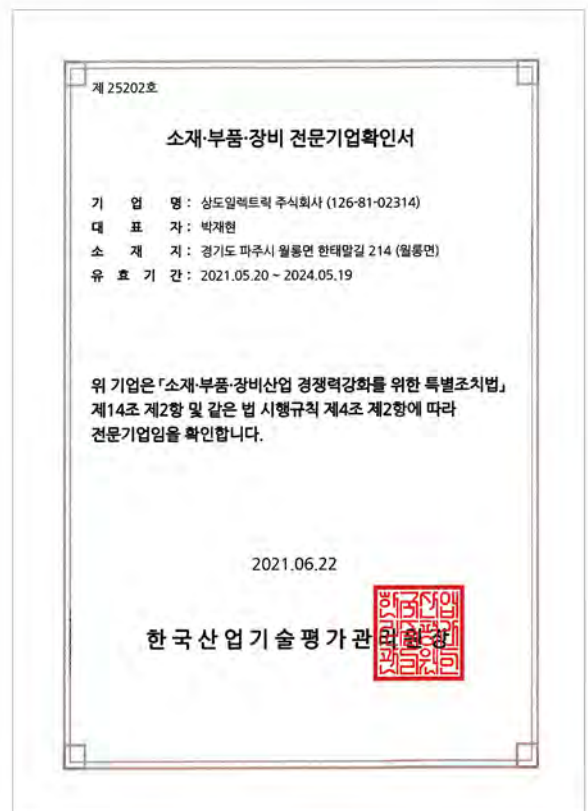
기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 확인서 - 중소기업청장



중소기업 확인서 - 중소기업부장관



벤처기업 확인서



소재·부품·장비 전문기업확인서 - 한국산업기술평가관리원장



인증번호 : 제 13-5249 호

Certificate



제품인증서

1. 제조업체명 : 상도일렉트릭 주식회사
2. 대표자성명 : 박성대, 박재현
3. 공장소재지 : 경기 파주시 월롱면 한태말길 214
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 주택용 누전차단기
 - 나. 표준번호 : KS C 4621
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 : '이면기재'

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2024년 02월 28일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2013-11-13
2. 차기심사 완료기한 : 2027-02-16
3. 최종 변경일 : 2024-02-28 정기심사 합격



인증번호 : 제 13-5249 호

다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :

- 110V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 2.5kA, 일반형(10~32)A
- 110V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 5kA, 일반형(16~50)A
- 220V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 1.5kA, 일반형(10~32)A
- 220V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 2.5kA, 일반형(16~50)A
- 220V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 2.5kA, 일반형(10~32)A
- 220V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 2.5kA, 일반형(16A)
- 220V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 2.5kA, 일반형(20A)
- 220V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 3kA, 일반형(10~32)A
- 220V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 5kA, 일반형(16~50)A
- 220V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 6kA, 일반형(16~50)A
- 380V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 10kA, 일반형(16~100)A
- 380V, 3개의 보호극을 가진 3극 차단기, 10kA, 일반형(16~100)A
- 380V, 3개의 보호극을 가진 4극 차단기, 10kA, 일반형(16~100)A. 끝



인증번호 : 제 13-5250 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 상도일렉트릭 주식회사
2. 대표자성명 : 박성대, 박재현
3. 공장소재지 : 경기 파주시 월릉면 한태말길 214
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 주택용 배선차단기
 - 나. 표준번호 : KS C 8332
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 : '이면기재'

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2024 년 02 월 28 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2013-11-13
2. 차기심사 완료기한 : 2027-02-16
3. 최종 변경일 : 2024-02-28 정기심사 합격



인증번호 : 제 13-5250 호

다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :

- 110V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 2.5kA(10~32)A
- 110V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 5kA(16~50)A
- 220V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 1.5kA (10~32)A
- 220V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 10kA (16~100)A
- 220V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 15kA (16~100)A
- 220V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 2.5kA (10~32)A
- 220V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 2.5kA (16~50)A
- 220V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 2.5kA (32A)
- 220V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 3kA (10~32)A
- 220V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 5kA (16~50)A
- 220V, 2개의 보호극을 가진 2극 차단기, 6kA (16~50)A
- 380V, 3개의 보호극을 가진 3극 차단기, 10kA(16~100A)
- 380V, 3개의 보호극을 가진 4극 차단기, 10kA(16~100A). 끝.



인증번호 : 제 4232 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 상도일렉트릭 주식회사
2. 대표자성명 : 박성대, 박재현
3. 공장소재지 : 경기 파주시 월릉면 한태말길 214
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 산업용 누전차단기
 - 나. 표준번호 : KS C 4613
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 : '이면기재'

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2024 년 02 월 28 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1985-11-11
2. 차기심사 완료기한 : 2027-02-16
3. 최종 변경일 : 2024-02-28 정기심사 합격



인증번호 : 제 4232 호

다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :

- 정격전압110/220V, 정격전류범위15~30A, 정격차단전류1.5kA, 2극
- 정격전압110/220V, 정격전류범위15~30A, 정격차단전류2.5kA, 2극
- 정격전압110/220V, 정격전류범위15~30A, 정격차단전류3kA, 2극
- 정격전압110/220V, 정격전류범위15~50A, 정격차단전류5kA, 2극
- 정격전압110V, 정격전류범위15~100A, 정격차단전류5kA, 2극
- 정격전압220V, 정격전류범위15~100A, 정격차단전류10kA, 2극
- 정격전압220V, 정격전류범위15~100A, 정격차단전류10kA, 3극
- 정격전압220V, 정격전류범위15~100A, 정격차단전류14kA, 2극
- 정격전압220V, 정격전류범위15~100A, 정격차단전류14kA, 3극
- 정격전압220V, 정격전류범위15~100A, 정격차단전류15kA, 2극
- 정격전압220V, 정격전류범위15~100A, 정격차단전류15kA, 3극
- 정격전압220V, 정격전류범위15~100A, 정격차단전류18kA, 2극
- 정격전압220V, 정격전류범위15~100A, 정격차단전류18kA, 3극
- 정격전압220V, 정격전류범위15~100A, 정격차단전류20kA, 2극
- 정격전압220V, 정격전류범위15~100A, 정격차단전류20kA, 3극
- 정격전압220V, 정격전류범위15~100A, 정격차단전류25kA, 2극
- 정격전압220V, 정격전류범위15~100A, 정격차단전류25kA, 3극
- 정격전압220V, 정격전류범위15~100A, 정격차단전류5kA, 2극
- 정격전압220V, 정격전류범위15~100A, 정격차단전류6kA, 2극
- 정격전압220V, 정격전류범위15~100A, 정격차단전류7.5kA, 2극
- 정격전압220V, 정격전류범위15~30A, 정격차단전류1.5kA, 2극
- 정격전압220V, 정격전류범위15~30A, 정격차단전류2.5kA, 2극
- 정격전압220V, 정격전류범위15~30A, 정격차단전류3kA, 2극
- 정격전압220V, 정격전류범위15~50A, 정격차단전류3kA, 3극
- 정격전압220V, 정격전류범위15~50A, 정격차단전류5kA, 3극
- 정격전압220V, 정격전류범위15~50A, 정격차단전류6kA, 3극
- 정격전압220V, 정격전류범위15~50A, 정격차단전류7.5kA, 3극
- 정격전압220V, 정격전류범위15A, 정격차단전류2.5kA, 2극
- 정격전압220V, 정격전류범위20A, 정격차단전류2.5kA, 2극
- 정격전압460V, 정격전류범위100~250A, 정격차단전류18kA, 2극, 3극, 4극
- 정격전압460V, 정격전류범위100~250A, 정격차단전류26kA, 2극, 3극, 4극
- 정격전압460V, 정격전류범위100~250A, 정격차단전류37kA, 2극, 3극, 4극
- 정격전압460V, 정격전류범위15~100A, 정격차단전류14kA, 3극
- 정격전압460V, 정격전류범위15~100A, 정격차단전류14kA, 4극
- 정격전압460V, 정격전류범위15~100A, 정격차단전류15kA, 18kA, 3극
- 정격전압460V, 정격전류범위15~100A, 정격차단전류18kA, 3극
- 정격전압460V, 정격전류범위15~100A, 정격차단전류18kA, 4극
- 정격전압460V, 정격전류범위15~100A, 정격차단전류20kA, 3극
- 정격전압460V, 정격전류범위15~100A, 정격차단전류7.5kA, 10kA, 3극
- 정격전압460V, 정격전류범위15~50A, 정격차단전류2.5kA, 3극
- 정격전압460V, 정격전류범위15~50A, 정격차단전류3kA, 3극
- 정격전압460V, 정격전류범위15~50A, 정격차단전류5kA, 3극
- 정격전압460V, 정격전류범위20~100A, 정격차단전류14kA, 4극. 끝.



인증번호 : 제 4242 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 상도일렉트릭 주식회사
2. 대표자성명 : 박성대, 박재현
3. 공장소재지 : 경기 파주시 월롱면 한태말길 214
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 산업용 배선차단기
 - 나. 표준번호 : KS C 8321
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 : '이면기재'

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2024 년 02 월 28 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1985-11-18
2. 차기심사 완료기한 : 2027-02-16
3. 최종 변경일 : 2024-02-28 정기심사 합격



인증번호 : 제 4242 호

다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :

- 정격전압 460V, 정격전류 125A, 정격차단전류 37kA, 4극
- 정격전압 460V, 정격전류범위 250A~400A, 정격차단전류 25kA, 3극, 4극
- 정격전압 460V, 정격전류범위 250A~400A, 정격차단전류 30kA, 3극, 4극
- 정격전압 460V, 정격전류범위 250A~400A, 정격차단전류 35kA, 3극, 4극
- 정격전압 460V, 정격전류범위 250A~400A, 정격차단전류 37kA, 3극, 4극
- 정격전압 110V, 정격전류범위 5~100A, 정격차단전류 5kA, 2극, 3극
- 정격전압 110V, 정격전류범위 5~30A, 정격차단전류 2.5kA, 2극
- 정격전압 220V, 정격전류범위 15~30A, 정격차단전류 1.5kA, 2극
- 정격전압 220V, 정격전류범위 15A, 정격차단전류 2.5kA, 2극
- 정격전압 220V, 정격전류범위 20A, 정격차단전류 2.5kA, 2극
- 정격전압 220V, 정격전류범위 30A, 정격차단전류 2.5kA, 2극
- 정격전압 220V, 정격전류범위 5~100A, 정격차단전류 5kA, 2극, 3극
- 정격전압 220V, 정격전류범위 5~30A, 정격차단전류 2.5kA, 2극
- 정격전압 460V, 정격전류범위 125~225A, 정격차단전류 18kA, 2극, 3극, 4극
- 정격전압 460V, 정격전류범위 125~225A, 정격차단전류 25kA, 2극, 3극, 4극
- 정격전압 460V, 정격전류범위 15~100A, 정격차단전류 14kA, 2극, 3극, 4극
- 정격전압 460V, 정격전류범위 15~100A, 정격차단전류 18kA, 2극, 3극, 4극
- 정격전압 460V, 정격전류범위 15~100A, 정격차단전류 25kA, 2극, 3극, 4극
- 정격전압 460V, 정격전류범위 30~100A, 정격차단전류 14kA, 2극, 3극, 4극
- 정격전압 460V, 정격전류범위 5~100A, 정격차단전류 5kA, 3극. 끝.



인증번호 : 제 4313 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 상도일렉트릭 주식회사
2. 대표자성명 : 박성대, 박재현
3. 공장소재지 : 경기 파주시 월롱면 한태말길 214
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 주택용 분전반
 - 나. 표준번호 : KS C 8326
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
합성수지제의것. 끝.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2024 년 02 월 28 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1985-12-30
2. 차기심사 완료기한 : 2027-02-16
3. 최종 변경일 : 2024-02-28 정기심사 합격



인증번호 : 제 8168 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 상도일렉트릭 주식회사
2. 대표자성명 : 박성대, 박재현
3. 공장소재지 : 경기 파주시 월롱면 한태말길 214
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 배선용 꽃음 접속기
 - 나. 표준번호 : KS C 8305
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :

콘센트
플러그, 끝.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2024 년 02 월 28 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1991-02-02
2. 차기심사 완료기한 : 2027-02-16
3. 최종 변경일 : 2024-02-28 정기심사 합격



인증번호 : 제 11049 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 상도일렉트릭 주식회사
2. 대표자성명 : 박성대, 박재현
3. 공장소재지 : 경기 파주시 월릉면 한태말길 214
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 옥내용 소형 스위치류
 - 나. 표준번호 : KS C 8309
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
- . 끝.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2024 년 02 월 28 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1994-06-07
2. 차기심사 완료기한 : 2027-02-16
3. 최종 변경일 : 2024-02-28 정기심사 합격



인증번호 : 제 8171 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 상도일렉트릭 주식회사
2. 대표자성명 : 박성대, 박재현
3. 공장소재지 : 경기 파주시 월롱면 한태말길 214
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 플러시 플레이트
 - 나. 표준번호 : KS C 8319
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
연용플레이트(합성수지). 끝.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2024 년 02 월 28 일



한국표준협회장



1. 최초 인증일 : 1991-02-02
2. 차기심사 완료기한 : 2027-02-16
3. 최종 변경일 : 2024-02-28 정기심사 합격



전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙 [별지 제5호서식]

접수번호 : 20210325-0195



안전인증서
Safety Certificate

안전인증번호: HH05032-19002B
(Certificate No.)
 제조업자/수입업자명: 상도일렉트릭 주식회사
(Manufacturer/importer)
 주 소: 경기도 파주시 월릉면 한테말길 214
(Address)
 제 품 명: 누전차단기(주택용)
(Product)
 기본모델명: SEE-104d 100A
(Basic Model)
 파생모델명 (Series Model):
 SEE-104d 80A

정격/안전기준상의 모델구분: 4P, AC 380 V, 100 A, 10 kA, 100 mA, 0.1 s
(Rating)
 시험 기준: K 61009-1(2011-12) KC 61009-2-2(2015-09)
(Standard)

본 인증서는 제조국명: 한국
 제조업자명: 상도일렉트릭 주식회사
 제조공장의 주소: 경기도 파주시 월릉면 한테말길 214
 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.

2021 년 06 월 04 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	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)
------	--



전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙 [별지 제5호서식]

접수번호 : 20210325-0168



안전인증서
Safety Certificate

안전인증번호: HH05035-21089A

(Certificate No.)

제조업자/수입업자명: 상도일렉트릭 주식회사

(Manufacturer/importer)

주소: 경기도 파주시 월롱면 한테말길 214

(Address)

제품명: 누전차단기

(Product)

기본모델명: SES-104 60A

(Basic Model)

파생모델명 (Series Model):

SES-104 75A

SEE-104 60A

SEE-104 100A

ELB-104E 75A

SES-104 100A

SEE-104 75A

ELB-104E 60A

ELB-104E 100A

정격/안전기준상의 모델구분: 3ϕ4 W 460 V 60 A 100mA 0.1s 14 kA

(Rating)

시험기준: K 60947-2(2002)

(Standard)

본 인증서는 제조국명: 한국

제조업자명: 상도일렉트릭 주식회사

제조공장의 주소: 경기도 파주시 월롱면 한테말길 214

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.

2021 년 06 월 04 일

(Year) (Month) (Day)



한국기계전자시험연구원
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)



문서관리번호 : MCC5-D3AB-2BWK
접수번호 : KCA2023-13774



KC
안전인증서
Safety Certificate

안전인증번호 : HH05035-23129C
(Application No.)

제조업자/수입업자명 : 상도일렉트릭 주식회사
(Manufacturer/importer)

주 소 : 경기도 파주시 월릉면 한태말길 214
(Address)

제 품 명 : 누전차단기
(Product)

기본모델명 : SEC-52hc 50A
(Basic Model)

파생모델명 (Series Model) : SEC-52EV 50A, SEC-52hc 40A, SEC-52EV 40A, [이면기재]
SEC-52hc 60A, SEC-62EV 60A

정격/안전기준상의 모델구분 : 2P, AC 110/220 V, 50 A, 5 kA, 30 mA, 0.03 s
(Rating)

시험기준 : K 60947-1(2011-12), KC 60947-2(2022-10)
(Standard)

본 인증서는 제조국명 : 대한민국
제조업자명 : 상도일렉트릭 주식회사
제조공장의 주소 : 경기도 파주시 월릉면 한태말길 214
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.

2023 년 11 월 15 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	1. 전기용품의 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical Components) 2. 기본모델·파생모델의 내용(Description of the basic and series model) 3. 안전인증의 변경 현황(Revisions Status)
------	--





문서관리번호 : O5QT-7A8B-6AIV
접수번호 : KCA2022-10904



안전인증서 Safety Certificate

안전인증번호 : HH05035-22111C
(Application No.)
제조업자/수입업자명 : 상도일렉트릭 주식회사
(Manufacturer/importer)
주 소 : 경기도 파주시 월롱면 한태말길 214
(Address)
제 품 명 : 배선용차단기
(Product)
기본모델명 : SBS-404 250A
(Basic Model)
파생모델명 (Series Model) :
SBS-404 300A, SBN-404 250A, SBN-404 300A

정격/안전기준상의 모델구분 : 4P(3P+N), AC 460 V, 250 A, 37 kA
(Rating)
시험기준 : KC 60947-2(2021-10), K 60947-1(2011-12)
(Standard)

본 인증서는 **제 조 국 명 :** 대한민국
제조업자명 : 상도일렉트릭 주식회사
제조공장의 주소 : 경기도 파주시 월롱면 한태말길 214
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.

2022 년 11 월 02 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	1. 전기용품의 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical Components) 2. 기본모델·파생모델의 내용(Description of the basic and series model) 3. 안전인증의 변경 현황(Revisions Status)
------	--





문서관리번호 : E75G-IQ7I-US06
접수번호 : KCA2023-07250

전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙 [별지 제5호 서식]



안전인증서 Safety Certificate

안전인증번호 : HH02111-21008B
(Application No.)

제조업자/수입업자명 : 상도일렉트릭 주식회사
(Manufacturer/Importer)

주 소 : 경기도 파주시 월릉면 한태말길 214
(Address)

제 품 명 : 전자개폐기
(Product)

기본모델명 : SMC-85
(Basic Model)

파생모델명 (Series Model) : SMC-63, SMC-65, SMC-75, [이면기재] SMC-80, SMC-100

정격/안전기준상의 모델구분 : 3P, AC 440 V, 85 A
(Rating)

시험기준 : K 60947-1(2011-12), KC 60947-4-1(2015-09)
(Standard)

본 인증서는 **제 조 국 명 :** 대한민국
제조업자명 : 상도일렉트릭 주식회사

제조공장의 주소 : 경기도 파주시 월릉면 한태말길 214

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.

2023 년 07 월 11 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	1. 전기용품의 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical Components) 2. 기본모델·파생모델의 내용(Description of the basic and series model) 3. 안전인증의 변경 현황(Revisions Status)
------	--





전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙 (별지 제5호서식) 접수번호 : 20210325-0065

안전인증서
Safety Certificate

안전인증번호: HH02111-21002A
(Certificate No.)
제조업자/수입업자명: 상도일렉트릭 주식회사
(Manufacturer/Importer)
주 소: 경기도 파주시 월롱면 한대말길 214
(Address)
제 품 명: 전자개폐기
(Product)
기본모델명: SMC-10
(Basic Model)
파생모델명 (Series Model):
SMC-8 SMC-9

정격/안전기준상의 모델구분: 3P AC 440 V 10 A
(Rating)
시험기준: KC 60947-4-102015-09
(Standard)

본 인증서는 제조국명: 한국
제조업자명: 상도일렉트릭 주식회사
제조공장의 주소: 경기도 파주시 월롱면 한대말길 214
의 제품에만 해당함

본 인증서를 발령함을 인정하되, 제10-제12, 제14, 제15-제17 또는 제18-제20조에 따라 안전인증을 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.

2021년 06월 04일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification Institute

※ 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」 제 10조 제 1항 제 1호 및 제 11조 제 1항 제 1호에 규정된 경우에만 해당 인증에 따라 발급된 것으로 인정·취급되어야 합니다.

첨부서류 1. 전기용품의 명칭관리목록 및 제조목록 (List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델명 내용 (Descriptions of the basic and series models)
3. 안전인증의 변경 현황 (Revisions Status)

전자접촉기 SMC-9 안전인증서

전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙 (별지 제5호서식) 접수번호 : 20210325-0066

안전인증서
Safety Certificate

안전인증번호: HH02111-21003A
(Certificate No.)
제조업자/수입업자명: 상도일렉트릭 주식회사
(Manufacturer/Importer)
주 소: 경기도 파주시 월롱면 한대말길 214
(Address)
제 품 명: 전자개폐기
(Product)
기본모델명: SMC-20
(Basic Model)
파생모델명 (Series Model):
SMC-11 SMC-12
SMC-13 SMC-15
SMC-18

정격/안전기준상의 모델구분: 3P AC 440 V 20 A
(Rating)
시험기준: KC 60947-4-102015-09
(Standard)

본 인증서는 제조국명: 한국
제조업자명: 상도일렉트릭 주식회사
제조공장의 주소: 경기도 파주시 월롱면 한대말길 214
의 제품에만 해당함

본 인증서를 발령함을 인정하되, 제10-제12, 제14, 제15-제17 또는 제18-제20조에 따라 안전인증을 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.

2021년 06월 04일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification Institute

※ 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」 제 10조 제 1항 제 1호 및 제 11조 제 1항 제 1호에 규정된 경우에만 해당 인증에 따라 발급된 것으로 인정·취급되어야 합니다.

첨부서류 1. 전기용품의 명칭관리목록 및 제조목록 (List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델명 내용 (Descriptions of the basic and series models)
3. 안전인증의 변경 현황 (Revisions Status)

전자접촉기 SMC-12, SMC-18 안전인증서

전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙 (별지 제5호서식) 접수번호 : 20210325-0067

안전인증서
Safety Certificate

안전인증번호: HH02111-21004A
(Certificate No.)
제조업자/수입업자명: 상도일렉트릭 주식회사
(Manufacturer/Importer)
주 소: 경기도 파주시 월롱면 한대말길 214
(Address)
제 품 명: 전자개폐기
(Product)
기본모델명: SMC-22
(Basic Model)
파생모델명 (Series Model):

정격/안전기준상의 모델구분: 3P AC 440 V 22 A
(Rating)
시험기준: KC 60947-4-102015-09
(Standard)

본 인증서는 제조국명: 한국
제조업자명: 상도일렉트릭 주식회사
제조공장의 주소: 경기도 파주시 월롱면 한대말길 214
의 제품에만 해당함

본 인증서를 발령함을 인정하되, 제10-제12, 제14, 제15-제17 또는 제18-제20조에 따라 안전인증을 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.

2021년 06월 04일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification Institute

※ 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」 제 10조 제 1항 제 1호 및 제 11조 제 1항 제 1호에 규정된 경우에만 해당 인증에 따라 발급된 것으로 인정·취급되어야 합니다.

첨부서류 1. 전기용품의 명칭관리목록 및 제조목록 (List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델명 내용 (Descriptions of the basic and series models)
3. 안전인증의 변경 현황 (Revisions Status)

전자접촉기 SMC-22 안전인증서

전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙 (별지 제5호서식) 접수번호 : 20210325-0068

안전인증서
Safety Certificate

안전인증번호: HH02111-21005A
(Certificate No.)
제조업자/수입업자명: 상도일렉트릭 주식회사
(Manufacturer/Importer)
주 소: 경기도 파주시 월롱면 한대말길 214
(Address)
제 품 명: 전자개폐기
(Product)
기본모델명: SMC-40
(Basic Model)
파생모델명 (Series Model):
SMC-25 SMC-26
SMC-32 SMC-35

정격/안전기준상의 모델구분: 3P AC 440 V 40 A
(Rating)
시험기준: KC 60947-4-102015-09
(Standard)

본 인증서는 제조국명: 한국
제조업자명: 상도일렉트릭 주식회사
제조공장의 주소: 경기도 파주시 월롱면 한대말길 214
의 제품에만 해당함

본 인증서를 발령함을 인정하되, 제10-제12, 제14, 제15-제17 또는 제18-제20조에 따라 안전인증을 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.

2021년 06월 04일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification Institute

※ 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」 제 10조 제 1항 제 1호 및 제 11조 제 1항 제 1호에 규정된 경우에만 해당 인증에 따라 발급된 것으로 인정·취급되어야 합니다.

첨부서류 1. 전기용품의 명칭관리목록 및 제조목록 (List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델명 내용 (Descriptions of the basic and series models)
3. 안전인증의 변경 현황 (Revisions Status)

전자접촉기 SMC-32, SMC-40 안전인증서



본인증서 및 생활용품 안전관리법 시행규칙 (별지 제5호지시) | 접수번호 : 20210325-0069

KTC
안전인증서
Safety Certificate

안전인증번호: JH02111-21006A
(Certificate No.)
 제조업자/수입업자명: 상도일렉트릭 주식회사
(Manufacturer/Importer)
 주 소: 경기도 파주시 월롱면 한대말길 214
(Address)
 제 품 명: 전자계측기
(Product)
 기본모델명: SMC-48
(Basic Model)
 과형모델명 (Series Model):

정격/안전기준상의 모델구분: 3P AC 440 V 48 A
(Rating)
 시험기준: KC 60947-4-1:2015-05
(Standard)

본 인증서는 제조국명: 한국
 제조업자명: 상도일렉트릭 주식회사
 제조공장의 주소: 경기도 파주시 월롱면 한대말길 214
 의 제품에만 해당함

* 이인증서 및 생활용품 안전관리법 시행규칙, 제5호지시, 제4항, 제10호제2항 또는 제10호제3항에 따라 안전인증을 발급받습니다.
 We issue this Safety Certificate for the above appliances in accordance with the Article 9(2), 9(4), 10(2) or 10(3) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2021년 06월 04일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification Institute

본 인증서는 "전자용품 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 안전관리부속 및 과형목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델-과형모델의 내용 (Descriptions of the basic and series model)
 3. 안전인증의 변경 현황 (Revisional Status)

전자계측기 SMC-48 안전인증서

본인증서 및 생활용품 안전관리법 시행규칙 (별지 제5호지시) | 접수번호 : 20210325-0070

KTC
안전인증서
Safety Certificate

안전인증번호: JH02111-21007A
(Certificate No.)
 제조업자/수입업자명: 상도일렉트릭 주식회사
(Manufacturer/Importer)
 주 소: 경기도 파주시 월롱면 한대말길 214
(Address)
 제 품 명: 전자계측기
(Product)
 기본모델명: SMC-60
(Basic Model)
 과형모델명 (Series Model):
 SMC-50

정격/안전기준상의 모델구분: 3P AC 440 V 60 A
(Rating)
 시험기준: KC 60947-4-1:2015-05
(Standard)

본 인증서는 제조국명: 한국
 제조업자명: 상도일렉트릭 주식회사
 제조공장의 주소: 경기도 파주시 월롱면 한대말길 214
 의 제품에만 해당함

* 이인증서 및 생활용품 안전관리법 시행규칙, 제5호지시, 제4항, 제10호제2항 또는 제10호제3항에 따라 안전인증을 발급받습니다.
 We issue this Safety Certificate for the above appliances in accordance with the Article 9(2), 9(4), 10(2) or 10(3) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2021년 06월 04일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification Institute

본 인증서는 "전자용품 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 안전관리부속 및 과형목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델-과형모델의 내용 (Descriptions of the basic and series model)
 3. 안전인증의 변경 현황 (Revisional Status)

전자계측기 SMC-50 안전인증서



대기전력저감우수제품 신고확인서

접 수 번 호	: 234190018
품 목 명	: 자동절전제어장치
업 체 명	: 주식회사 위너스
업 체 대 표 번 호	: 132-81-54141
모 델 명	: WSC3-31300S
측 정 방 법	: KS C IEC 62301 및 "대기전력저감프로그램 운용규정"
대기전력저감기준 만족여부	: 대기전력저감 우수제품
대기전력차단시소비전력(W)	: 0.07
대기전력 차단기능 이행시간(초)	: 1.9

『에너지이용합리화법』 및 "대기전력저감프로그램"
(산업통상자원부 고시)에 따라 상기 제품의 신고내용을 확인합니다.

2021년06월03일

한국에너지공단 이 사



우) 44538 울산광역시 중구 종가로 323(우정동)



접수번호 : EKC2017-9072


안전인증서
Safety Certificate

안전인증번호 : JH04005-18002
(Certificate No.)
 제조업자/수입업자명 : (주)위너스
(Manufacturer/importer)
 주소 : 경기도 남양주시 진접읍 진별로223번길 53
(Address)
 제품명 : 콘센트(고정형대기전력자동차단콘센트)
(Product) (Outlet(Fixed Automatic socket-outlet to cut-off standby power))
 기본모델명 : WSC3-31300S
(Basic Model)
 파생모델명 : WSC3-31100S
(Series Model)
 정격/안전기준상의 모델구분 : 250 V~, 16 A
(Rating)
 시험기준 : K10026(2013-05)
(Standard)

본 인증서는 제조국명 : 한국
 제조업자명 : (주)위너스의 제품에만 해당함
 제조공장의 주소 : 경기도 남양주시 진접읍 진별로223번길 53

「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.

2018년 08월 24일
year month day

KTR 한국화학융합시험연구원
KOREA TESTING & RESEARCH 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	1. 전기용품의 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical Components) 2. 기본모델·파생모델의 내용(Descriptions of the basic and series model)
------	---

※ 안전인증 시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의 변경하지 말 것.

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE





B678-8C27-3185-CE34

방송통신기자재등의 적합등록 필증

Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명 <i>Trade Name or Registrant</i>	베스트윈(주)
기자재 명칭 <i>Equipment Name</i>	직렬단자 종단형
기본모델명 <i>Basic Model Number</i>	BSO-SM1U
파생모델명 <i>Series Model Number</i>	
등록번호 <i>Registration No.</i>	MSIP-RTM-bso-BSOSM1U
제조사/제조(조립)국가 <i>Manufacturer/Country of Origin</i>	베스트윈(주) / 한국, 중국
등록연월일 <i>Date of Registration</i>	2014-11-28
기타 <i>Others</i>	SMATV 대각 1구 유니트(1방)

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2014년(Year) 11월(Month) 28일(Date)

국립전파연구원장



Director General of National Radio Research Agency


※ 국립등록 방송통신기자재는 반드시 *적합성평가표시*를 부착하여 유통하여야 합니다.
외면시 과태료 처분 및 등록이 취소될 수 있습니다.



CATV 1구 1방 방송통신기자재등의 적합등록 필증



CE02-6212-3B45-DF52

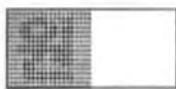
방송통신기자재등의 적합등록 필증 <i>Registration of Broadcasting and Communication Equipments</i>	
상호 또는 성명 <i>Trade Name or Registrant</i>	베스트원(주)
기자재 명칭 <i>Equipment Name</i>	직렬단자 중간형
기본모델명 <i>Basic Model Number</i>	BSO-SM2U
파생모델명 <i>Series Model Number</i>	
등록번호 <i>Registration No.</i>	MSIP-RTM-bso-BSOSM2U
제조사/제조(조립)국가 <i>Manufacturer/Country of Origin</i>	베스트원(주) / 한국, 중국
등록연월일 <i>Date of Registration</i>	2014-11-28
기타 <i>Others</i>	SMATV 대각 1구 유니트(2방)
위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다. It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act. 2014년(Year) 11월(Month) 28일(Date) <div style="text-align: center;">  국립전파연구원장 <i>Director General of National Radio Research Agency</i> </div>	
<p style="color: red; font-size: small;">* 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표식" 등 부착하여 유통하여야 합니다. 위변조, 위변조, 사본 및 등본이 불가능합니다.</p>	





6736-C4CC-BC45-E9DD

방송통신기자재등의 적합등록 필증 <i>Registration of Broadcasting and Communication Equipments</i>	
상호 또는 성명 <i>Trade Name or Registrant</i>	베스트원(주)
기자재 명칭 <i>Equipment Name</i>	직렬단자 중단형
기본모델명 <i>Basic Model Number</i>	BSO-SIU
파생모델명 <i>Series Model Number</i>	
등록번호 <i>Registration No.</i>	MSIP-RTM-bso-BSOSIU
제조사/제조(조립)국가 <i>Manufacturer/Country of Origin</i>	베스트원(주) / 한국, 중국
등록연월일 <i>Date of Registration</i>	2014-11-28
기타 <i>Others</i>	SMATV 3구 유니트(1방)
<p>위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다. It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.</p> <p style="text-align: right;">2014년(Year) 11월(Month) 28일(Date)</p> <p style="text-align: center;"> 국립전파연구원장 <i>Director General of National Radio Research Agency</i> </p> <p style="font-size: small;">* 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표시"를 부착하여 유통하여야 합니다. 원본식 과대표 기준 및 글꼴의 제조를 수 있습니다.</p>	



CATV 3구 1방 방송통신기자재등의 적합등록 필증



A730-BREG-DDA6-9439

방송통신기자재등의 적합등록 필증

Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명 <i>Trade Name or Registrant</i>	베스트원(주)
기자재 명칭 <i>Equipment Name</i>	직렬단자 증간형
기본모델명 <i>Basic Model Number</i>	BSO-S2U
과생모델명 <i>Series Model Number</i>	
등록번호 <i>Registration No.</i>	MSIP-RTM-bso-BSOS2U
제조사/제조(조립)국가 <i>Manufacturer/Country of Origin</i>	베스트원(주) / 한국, 중국
등록연월일 <i>Date of Registration</i>	2014-11-28
기타 <i>Others</i>	SMATV 3구 유니트(2방)

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act,

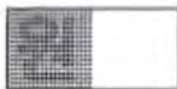
2014년(Year) 11월(Month) 28일(Date)

국립전파연구원장



Director General of National Radio Research Agency

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표시"를 부착하여 유통하여야 합니다.
원본식 리테일 기본 및 등록이 필요할 수 있습니다.





369D-C0F3-9136-52CC

방송통신기자재등의 적합등록 필증

Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명 <i>Trade Name or Registrant</i>	베스트원(주)
기자재 명칭 <i>Equipment Name</i>	직렬단자 중간분기형
기본모델명 <i>Basic Model Number</i>	BSO-S3U
과생모델명 <i>Series Model Number</i>	
등록번호 <i>Registration No.</i>	MSIP-RTM-tso-BSOS3U
제조사/제조(조립)국가 <i>Manufacturer/Country of Origin</i>	베스트원(주) / 한국, 중국
등록연월일 <i>Date of Registration</i>	2014-11-28
기타 <i>Others</i>	SMATV 3구 유니트(3방)

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

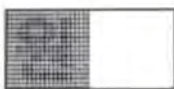
2014년(Year) 11월(Month) 28일(Date)

국립전파연구원장



Director General of National Radio Research Agency

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표시"를 부착하여 사용해야 합니다.
위반시 시정요치 사항 및 등록이 취소될 수 있습니다.



CATV 3구 3방 방송통신기자재등의 적합등록 필증



발급번호 : HCT-T-1705-K011 호

방송통신기자재등(유선) 시험성적서

- 1. 발급 번호 : HCT-T-1705-K011
- 2. 접수 일 : 2017년 04월 18일
- 3. 시험 기간 : 2017년 04월 19일 ~ 2017년 04월 28일
- 4. 신청인(상호명) : 신화E&C
 사업자등록번호 : 132-16-06151
 대표자 성명 : 최중호
 주 소 : 경기도 남양주시 석실로650번길 52-20 (금곡동)
- 5. 기자재 명칭 / 모델명 : 접속콘넥터 / 대각모듈CAT.5E
- 6. 제조자 / 제조국가 : 신화E&C / 한국
- 7. 시험 결과 : 적 합

방송통신기자재등 시험기관의 지정 및 관리에 관한 고시 제13조의 규정에 의하여 시험성적서를 발급합니다.

2017년 05월 22일


(주)에이치시티 대표이사 (인)



주소 : 경기도 이천시 마장면 서이천로 578번길 74(정안리) 17989
 전화번호 : 031-645-6300
 팩스번호 : 031-645-6401

※ 인증 받은 방송통신기자재는 반드시 “적합성평가표시”를 부착하여 유통하여야 합니다.
 위반 시 과태료 처분 및 인증이 취소될 수 있습니다.

본 시험성적서의 시험결과는 신청인이 제출한 시료에 한합니다.



CERTIFICATE
of Conformity
Low Voltage Directive 2014/35/EU

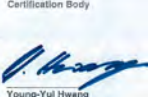
Registration No.: AN 50519465 0001
Report No.: KR21AR9G 001

Holder: SANGDO ELECTRIC
214, Hantaemal-gil, Wollong-myeon,
Paju-si, Gyeonggi-do, 10945
Republic of Korea

Product: Earth Leakage Circuit Breaker
Residual Current Operated Circuit-breaker with Integral Overcurrent Protection

Identification: Type Designations : RSR-10x, SRC-50, SIR-1x
K = 2.3 OF 4
Serial No. : n.a.
Remark: Issued in conjunction with TÜV Rheinland license
N 50520080 0001-0002.

This certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. Technical Report and documentation are at the License Holder's disposal. This is to certify that the tested sample is in conformity with Annex I of Council Directive 2014/35/EU, referred to as the Low Voltage Directive. This certificate does not imply assessment of the series-production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity. The holder of the certificate is authorized to use this certificate in connection with the EC declaration of conformity according to Annex IV of the Directive.



Young-Yul Hwang

Date: 21.10.2021

TÜV Rheinland LGA Products GmbH · Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg

CE The CE marking may be used if all relevant and effective EC Directives are complied with. CE

CE 인증서



Zertifikat **Certificate**

Zertifikat No. / Certificate No. R 50520080 Blatt / Sheet 0001

The / Zähler / Client Reference: Unser / Zähler / Our Reference: Anstellungsdatum / Date of Issue: 21.10.2021
S.H.K. SKH1-CJY-60383976 002

Geschäftsinhaber / License Holder: SANGDO ELECTRIC
214, Hantaemal-gil, Wollong-myeon, Paju-si, Gyeonggi-do, 10945 Republic of Korea

Fertigungsstätte / Manufacturing Plant: SANGDO ELECTRIC
214, Hantaemal-gil, Wollong-myeon, Paju-si, Gyeonggi-do, 10945 Republic of Korea

Prüfzeichen / Test Mark:  Geprüft nach / Tested acc. to: RM 61009-1:2012+A1+A2+A11+A12
IEC 61009-1:2010+A1+A2
IEC 61009-2-2:1991

Zertifiziertes Produkt / Certified Product: **Earth Leakage Circuit Breaker** Lizenzgebühr - Einheit / License Fee - Unit

Residual Current Operated Circuit-breaker with Integral Overcurrent Protection

Type Designations: RSR-10x, SRC-50, SIR-1x 7
Number of Poles: 2, 3, 4
Rated Voltage (Ue): AC200V (1F, w. disint. 30F4), AC220V (1F, w. disint. 2)
Rated Frequency: 50/60Hz
Rated Current (In): 10, 20, 32, 40, 50, 63, 85, 100 (for RSR-10x)
10, 20, 32, 40, 50 (for SRC-50)
10, 20, 32 (for SIR-1x)
Rated Residual Operating Current: 100mA
Behaviour in Presence of d.c. Components: Type AC
Rated Residual Making and Breaking Capacity (I_{res}): ± 100%
Rated Insulation Voltage (U_i): 690V

Continued on page 03/02

ANLAGE (Appendix) r 1.1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Sachverständigenleistungen und die Ausfertigung der Prüfberichte und der vom Programm, Standard und Prüfverfahren, Sachliche Anforderungen in London, in denen die Anträge in deutscher Sprache werden, zugrunde. Diese Prüfberichte werden nur für den Zweck der Zertifizierung erstellt und sind nicht verbindlich. Das Zertifikat ist nicht für den Verkauf und keine Verpflichtung zu bezeichnen, das zusätzliche Zeugnisse in deutscher Sprache zu geben, für die weiteren Daten zu bezeichnen. Die Verantwortung für die Zertifizierung ist dem Antragsteller vorbehalten.



Young-Yul Hwang

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/contact Us: +49 911 896-9333

TUV 인증서



상표등록증
CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION

등록 제 40-1952104 호
Registration Number

출원번호 제 40-2021-0076251 호
Application Number

출원일 2021년 04월 13일
Filing Date

등록일 2022년 12월 23일
Registration Date

상표권자 / Owner of the Trademark Right: 상도일렉트릭 주식회사(134211-*****)
경기도 파주시 월릉면 한태말길 214(월릉면)

상표용 사용물 / 상품 및 구분 / List of Goods: 제 09 류 / 누전차단기 등 20건



상도일렉트릭

위의 표장은 「상표법」에 따라 상표등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Trademark Act, the trademark has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2022년 12월 23일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

이인신

<상도일렉트릭> 상표등록증



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-2389977 호
Patent Number

출원번호 제 10-2021-0130695 호
Application Number

출원일 2021년 10월 01일
Filing Date

등록일 2022년 04월 20일
Registration Date

발명의 명칭 / Title of the Invention: 문헌반응 진동 분해장치

특허권자 / Patentee: 상도일렉트릭 주식회사(134211-*****)
경기도 파주시 월릉면 한태말길 214(월릉면)

발명자 / Inventor: **김재현**

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2022년 04월 20일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래

<퀵바> 특허증



<퀵바> 특허증



<아크펠스 탐지기(체크맨)> 특허증



<역접속 누전 차단기> 특허증



<이중 트립 장치가 구비된 누전 차단기> 특허증



〈수동 스위치가 내장된 전자식 스위치〉 특허증



〈소형 차단기의 순시 트립장치〉 특허증



〈누전시험회로를 이용한 순시트립 장치〉 특허증



〈개선된 트립바 구조를 포함하는 소형 배선차단기〉 특허증



〈내부쇼트를 방지하기 위한 개선된 구조의 소형 배선차단기〉 특허증

〈소형 저압용 차단기의 아크런너 설치구조〉 특허증



〈순시트립장치 및 이를 포함하는 차단기〉 특허증

〈체결부재 고정장치, 체결부재 고정구조체 및 상기 체결부재 고정 구조체를 구비하는 차단기〉 특허증



〈내부쇼트를 방지하기 위한 개선된 구조의 소형 배선차단기〉 특허증



〈소형 저압용 차단기의 아크런너 설치구조〉 특허증



〈순시트립장치 및 이를 포함하는 차단기〉 특허증



〈체결부재 고정장치, 체결부재 고정구조체 및 상기 체결부재 고정구조체를 구비하는 차단기〉 특허증



〈이면형 체결구를 구비한 차단기〉 특허증



〈공용 순시 트립장치가 구비된 차단기〉 특허증



〈분전함〉 디자인등록증



〈분전반〉 디자인등록증



	GS건설		삼성물산
	부영건설		포스코건설
	신동아건설		현대건설
	서브원		SK 행복나래
	금호건설		두산
	동문건설		Bright Home Service Inc. (日本)
	대우건설		대림
	호반건설		롯데건설
	휘슬러		

상도일렉트릭(주)

경기도 파주시 월롱면 한태말길 214

T 02-907-5656
F 02-906-0228
E sales@sangdo.com
H www.sangdo.com

·저재승인원에 기재된 내용은 품질 향상을 위해 사전 예고없이 변경 될 수 있습니다.
·상도일렉트릭(주)의 사전 동의나 승인없이 수정하는 것을 금합니다.

COPYRIGHT © 2024 ALL RIGHTS RESERVED BY SANGDO ELECTRIC.