S A N G D O

WIRING DEVICES / HOME PANEL BOARD / CIRCUIT BREAKER / MAGNETIC CONTACTOR

SANGDO

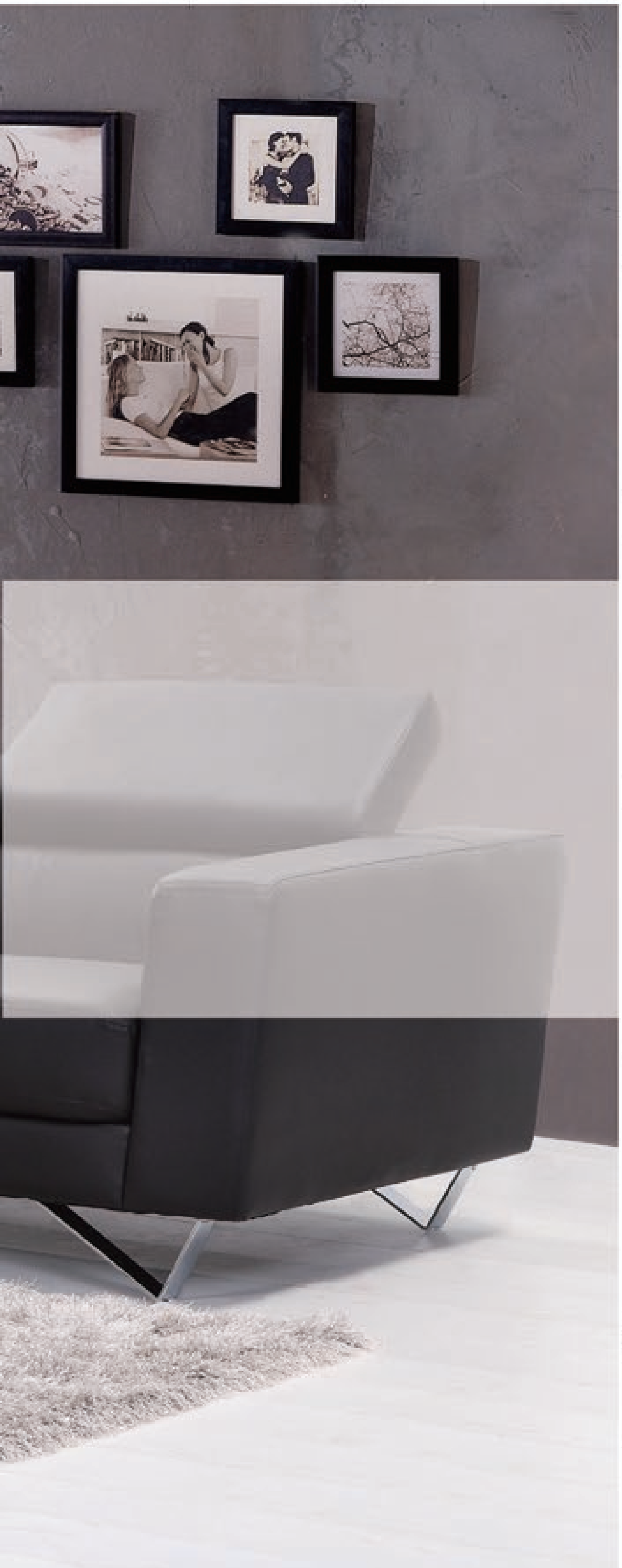
상도가 만들면 다릅니다.
우리가 만드는 것은 안전한 세상입니다.

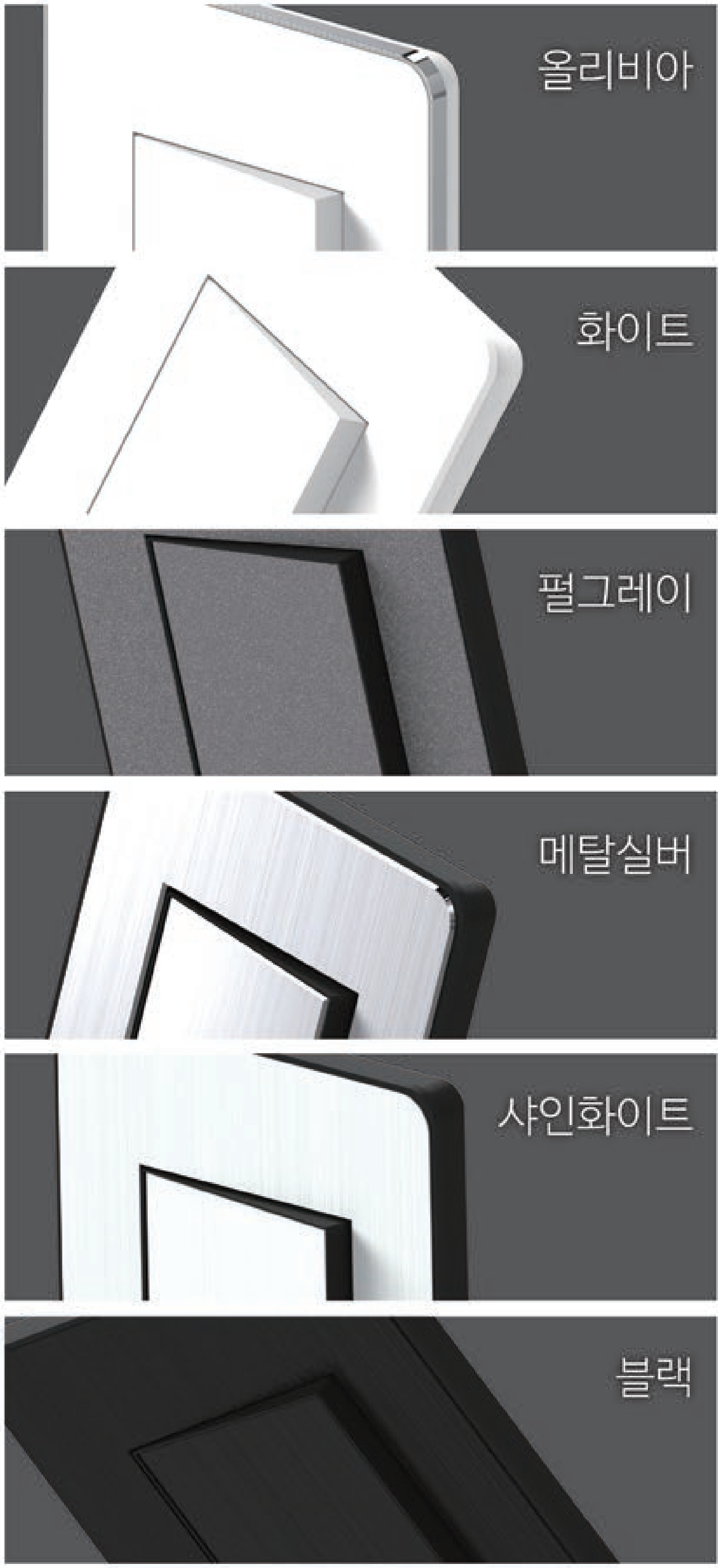
CONTENTS

01

배선기구

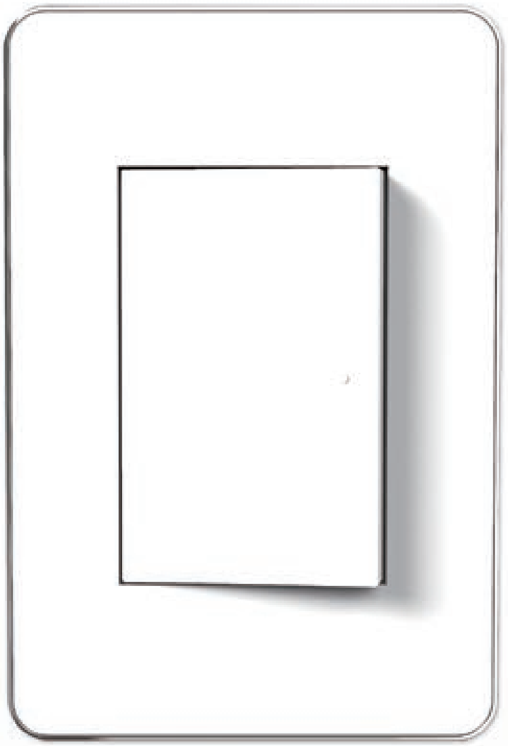

Olivia
일상이 로망이 되는 토탈 인테리어 솔루션



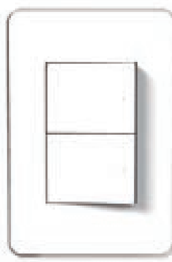

올리비아
화이트
펄그레이
메탈실버
샤인화이트
블랙

Olivia 올리비아

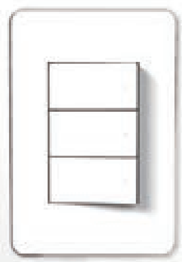
올리비아는 크롬 베젤로 가볍게 마감하여
트렌디한 감성을 살렸습니다.



1구 스위치

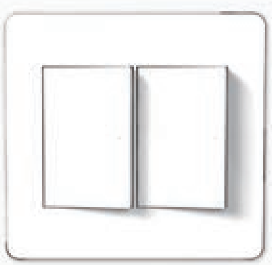


2구 스위치

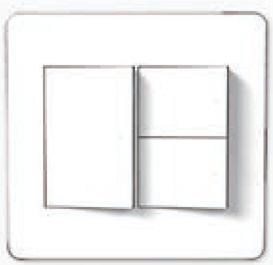


3구 스위치

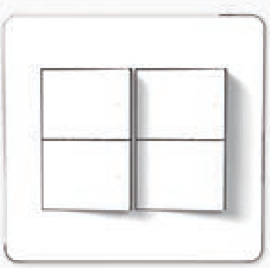
일괄소등 스위치



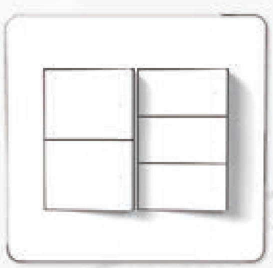
2구 스위치 (2개용)



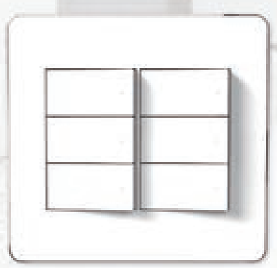
3구 스위치 (2개용)



4구 스위치 (2개용)



5구 스위치 (2개용)



6구 스위치 (2개용)


매입 1구 콘센트


매입 2구 콘센트


매입 4구 콘센트


스위치부 콘센트

방우 매입 1구 콘센트

방우 매입 2구 콘센트

방우 매입 2구 콘센트 (가로)


USB 콘센트(3A)

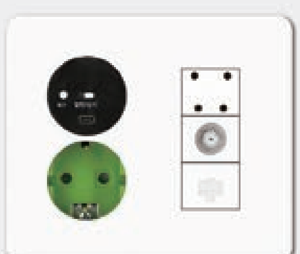

대기전력 자동차단 1구 콘센트

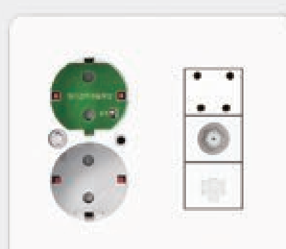

대기전력 자동차단 2구 콘센트

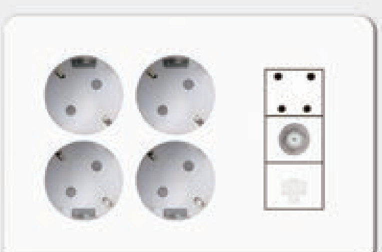

대기전력 자동차단 3구 콘센트

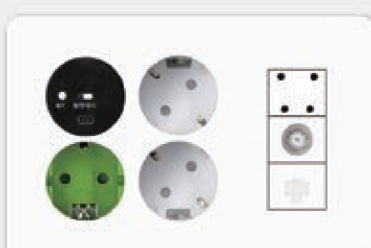
통합구수


매입 2구 + 조합형 3구 콘센트 (2개용)


대기전력 1구 + 조합형 3구 콘센트 (2개용)


대기전력 2구 + 조합형 3구 콘센트 (2개용)

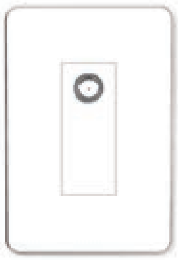

매입 4구 + 조합형 3구 콘센트 (3개용)


대기전력 3구 + 조합형 3구 콘센트 (3개용)


대기전력 4구 + 조합형 3구 콘센트 (3개용)

- 본 제품은 벽부 매입형 제품으로 시공시 전용박스(별매)를 반드시 사용하여 주시기 바랍니다. ＊45p 참조
- 조합형 콘센트는 상단의 이미지 외에도 다양하게 적용이 가능합니다. 구매를 원하실 때에는 영업 담당자에게 문의해 주십시오.

Olivia 올리비아

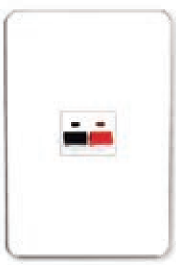

CATV 유니트


MATV 유니트

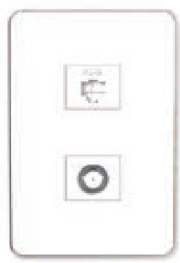

전화기 4P 1구 콘센트


모듈라 8P 1구 콘센트

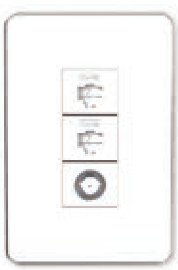

모듈라 8P 2구 콘센트


스피커잭 1구 콘센트

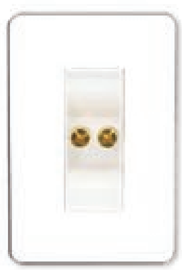

스피커잭 2구 콘센트


모듈라 8P 1구 + CATV


모듈라 8P 1구 + CATV 유니트 (2개용)

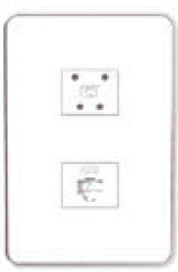

모듈라 8P 2구 + CATV

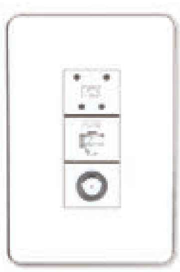

모듈라 8P 2구 + CATV 유니트 (2개용)

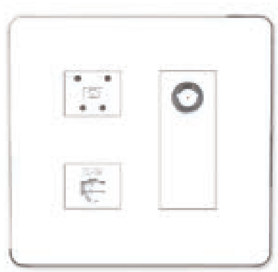

오디오잭 1구


오디오잭 2구


HDMI 1구

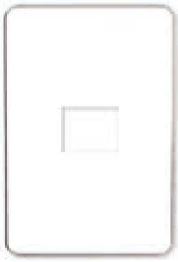

전화기 4P 1구 + 모듈라 8P 1구


전화기 4P 1구 + 모듈라 8P 1구 + CATV

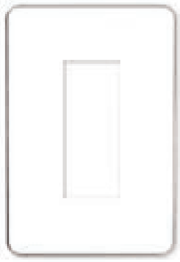

전화기 4P 1구 + 모듈라 8P 1구 + CATV 유니트 (2개용)

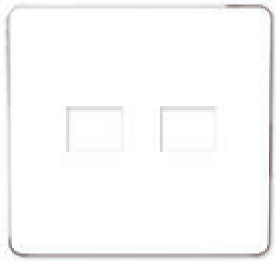

올리비아 3구 스위치 / 141-100015

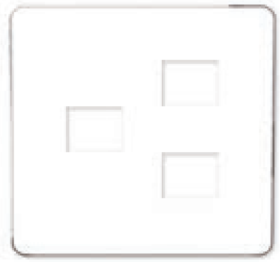
Olivia 올리비아

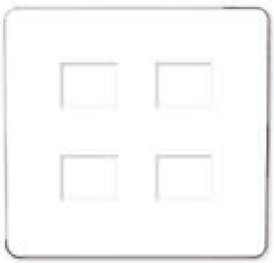

1구 플레이트

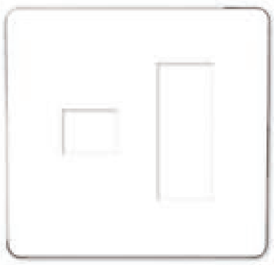

2구 플레이트

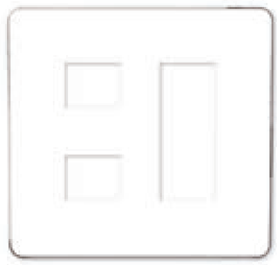

3구 플레이트

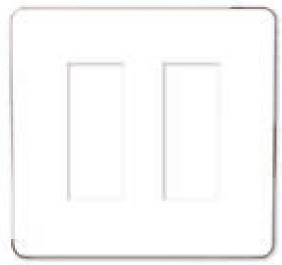

2구 플레이트 (2개용)


3구 플레이트 (2개용)

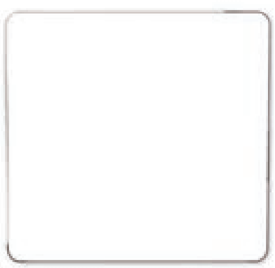

4구 플레이트 (2개용)


4구 플레이트 (2개용 유니트)


5구 플레이트 (2개용)


6구 플레이트 (2개용)

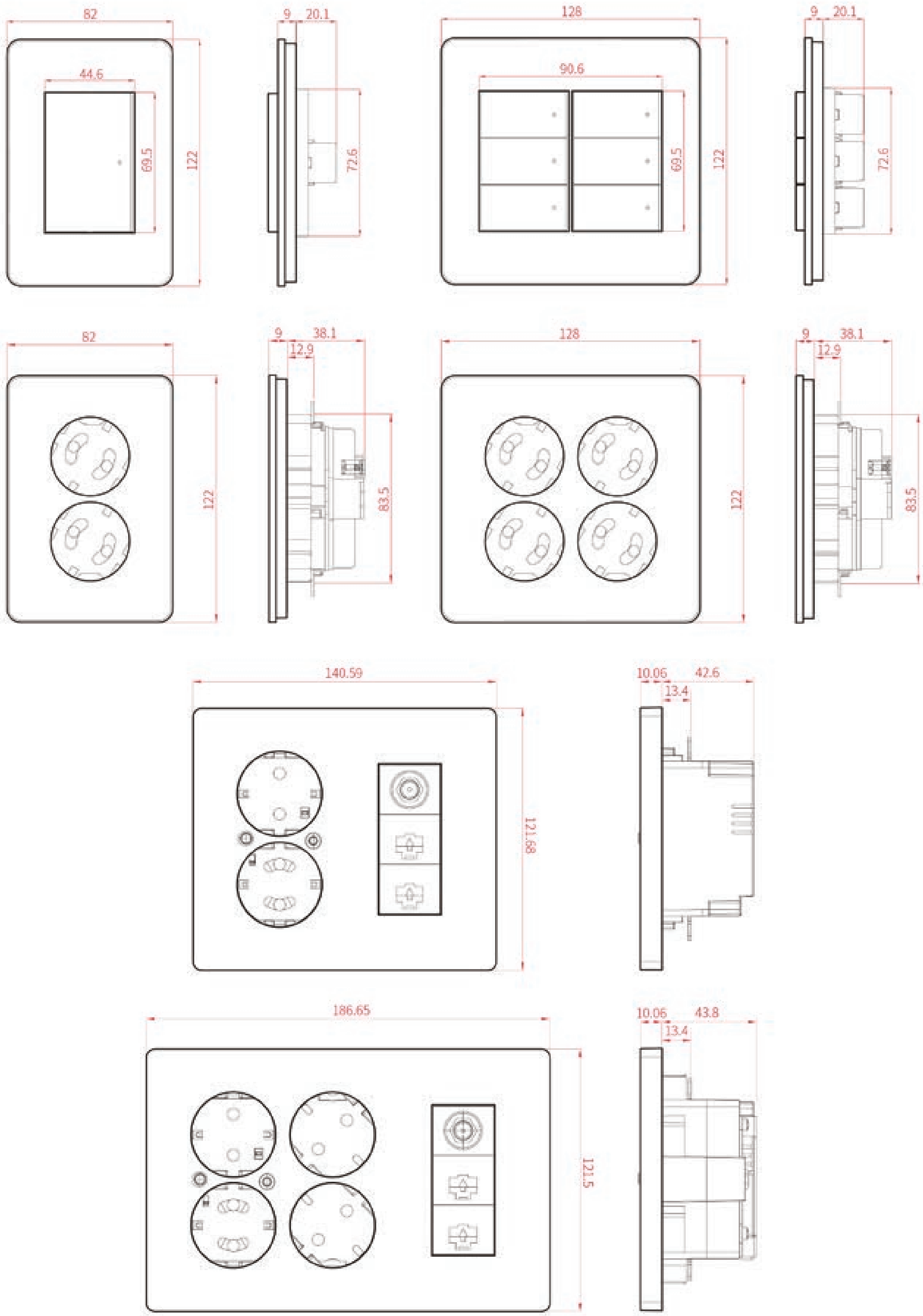

블랭크 플레이트


블랭크 플레이트 (2개용)

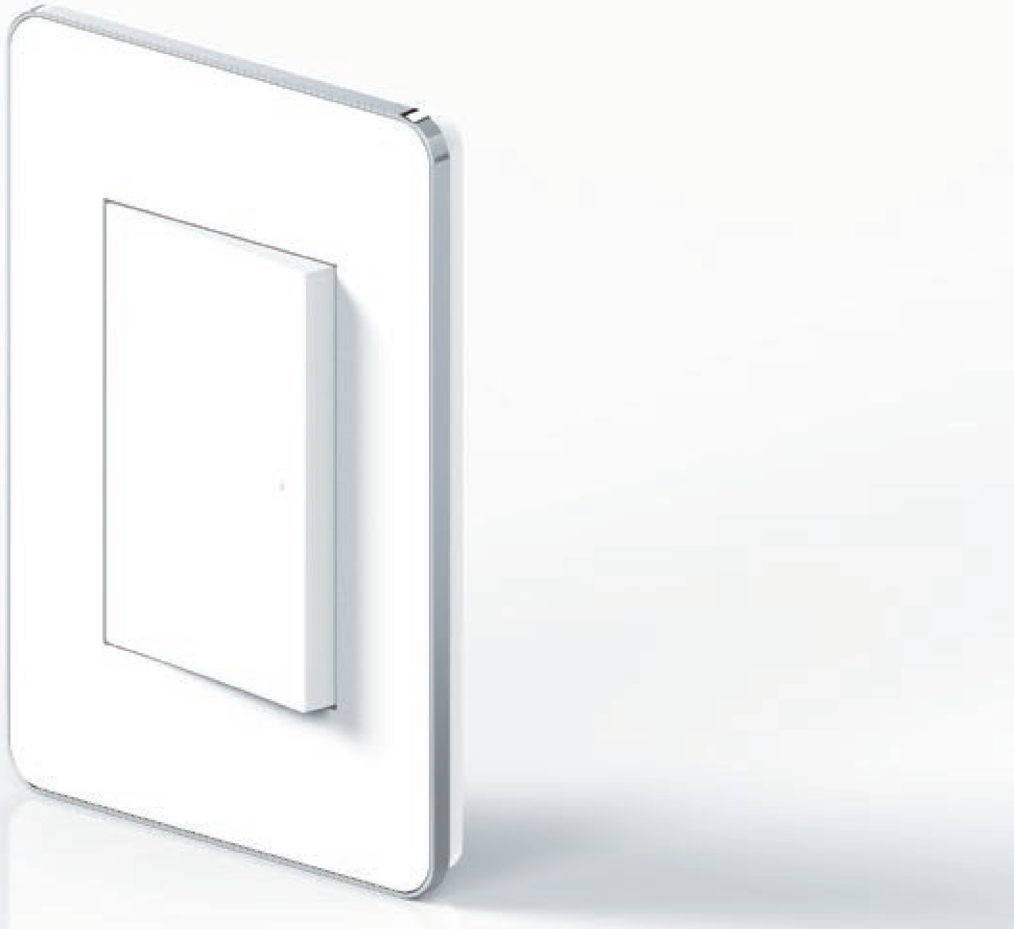

올리비아 모듈라 8P 2구 + CATV / 141-531011


올리비아 3구 스위치 (2개용) / 141-100025

Olivia DIMENTION / 올리비아 외형치수



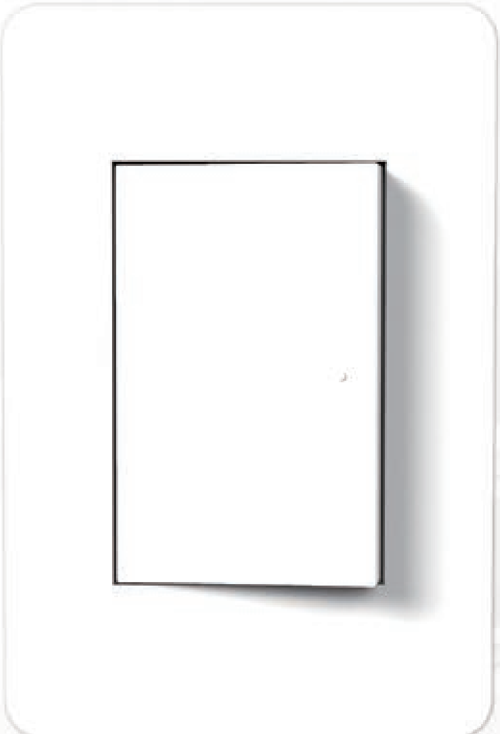
올리비아 1구 스위치 / 141-100011



단순함이 궁극의 정교함이다.
Simplicity is the ultimate sophistication.

- Leonardo da Vinci -

Olivia 올리비아 **화이트**



1구 스위치
250V 16A

올리비아 화이트는 순수함과 심플함으로
절제미가 돋보입니다.

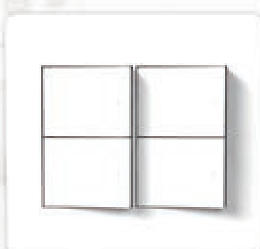
1구 1로 스위치
1구 3로 스위치
2구 1로 스위치
2구 3로 스위치
3구 1로 스위치
3구 3로 스위치
일괄소등 스위치
2구 스위치 (2개용)
3구 스위치 (2개용)
4구 스위치 (2개용)
5구 스위치 (2개용)
6구 스위치 (2개용)

매입 1구 콘센트
매입 2구 콘센트
매입 4구 콘센트
스위치부 콘센트
USB 콘센트(3A)

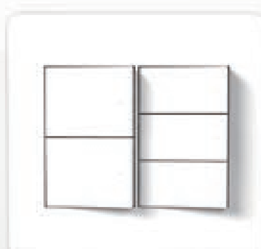
대기전력 자동차단 1구 콘센트
대기전력 자동차단 2구 콘센트
대기전력 자동차단 3구 콘센트

CATV 유니트
MATV 유니트
전화기 4P 1구 콘센트
모듈라 8P 1구 콘센트
모듈라 8P 2구 콘센트
스피커잭 1구 콘센트
스피커잭 2구 콘센트
모듈라 8P 1구 + CATV
모듈라 8P 1구 + CATV 유니트 (2개용)
모듈라 8P 2구 + CATV
모듈라 8P 2구 + CATV 유니트 (2개용)
전화기 4P 1구 + 모듈라 8P 1구
전화기 4P 1구 + 모듈라 8P 1구 + CATV
전화기 4P 1구 + 모듈라 8P 1구 + CATV 유니트 (2개용)

2구 스위치
250V 16A



4구 스위치 (2개용)
250V 16A



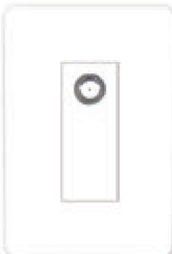
5구 스위치 (2개용)
250V 16A

스위치부 콘센트

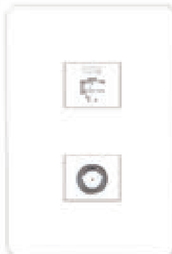
USB 콘센트(3A)

매입 1구 콘센트
250V 16A

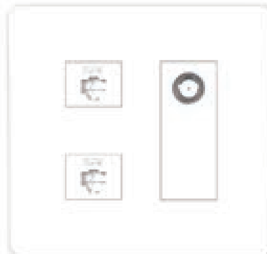
매입 2구 콘센트
250V 16A



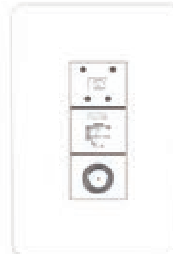
CATV 유니트



모듈라 8P 1구 + CATV



모듈라 8P 2구 + CATV 유니트 (2개용)

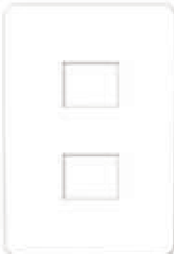


전화기 4P 1구 + 모듈라 8P 1구 + CATV

올리비아 화이트 2구 스위치 / 142-100013

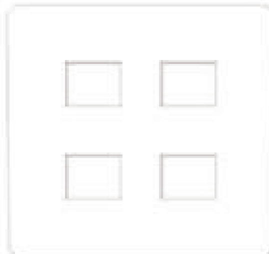
Olivia 올리비아 화이트

1구 플레이트

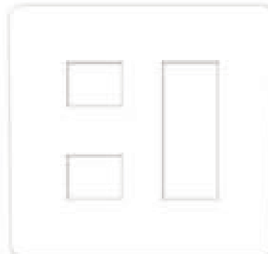


2구 플레이트

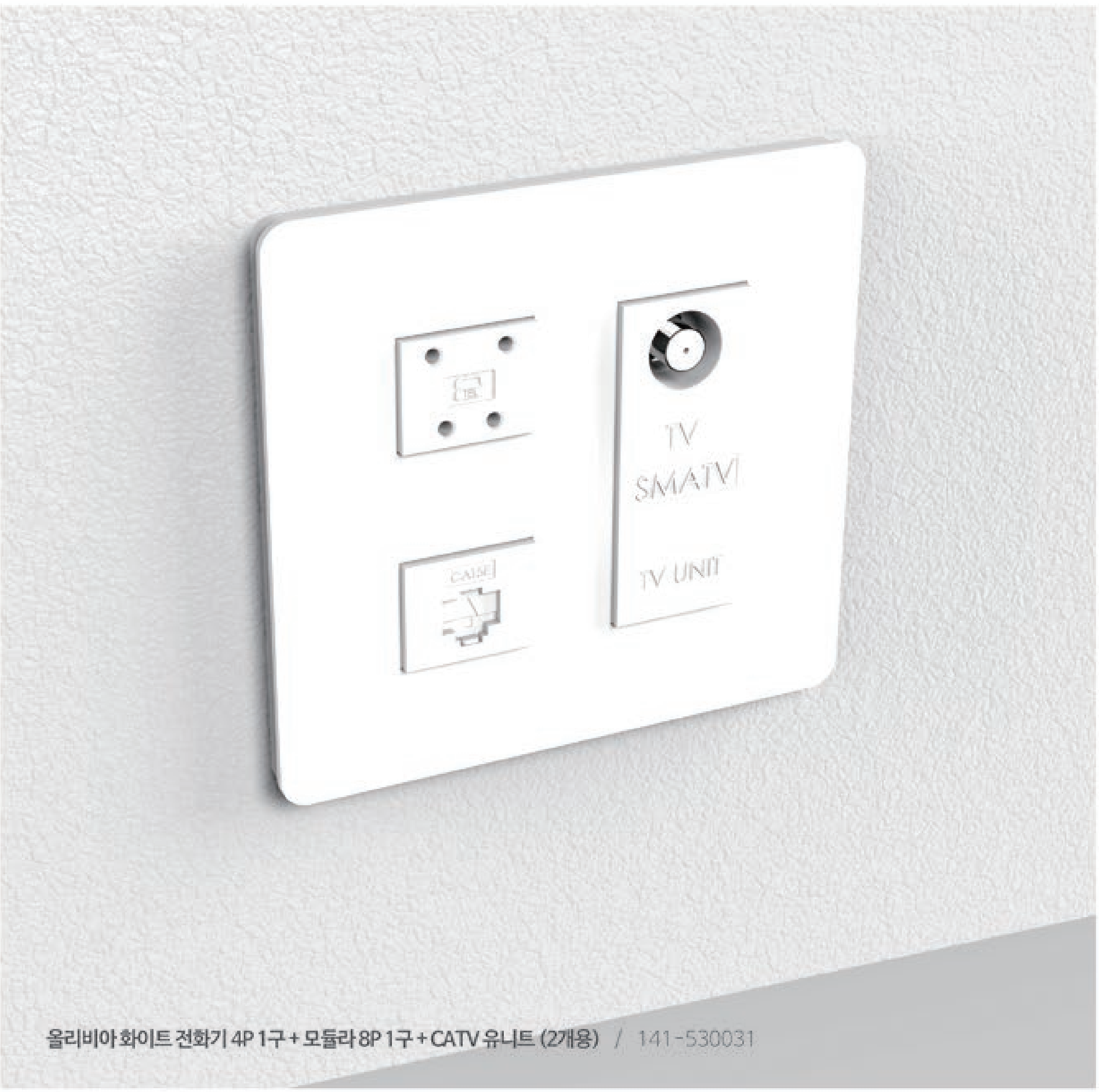
3구 플레이트



4구 플레이트 (2개용)



5구 플레이트 (2개용)

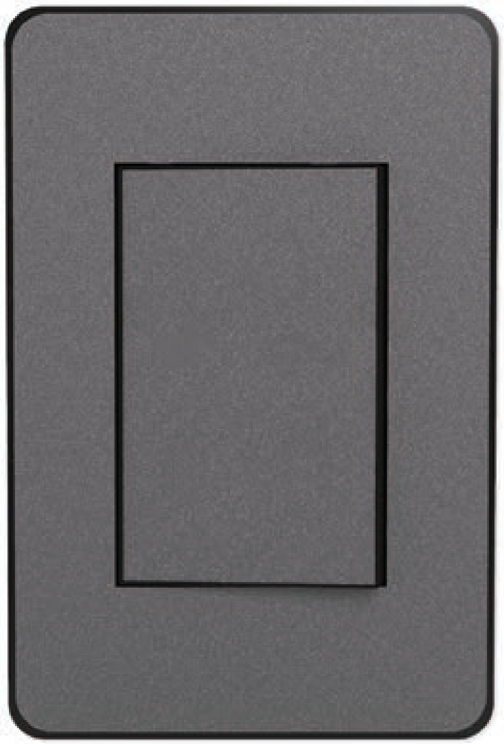


올리비아 화이트 전화기 4P 1구 + 모듈라 8P 1구 + CATV 유니트 (2개용) / 141-530031

올리비아 화이트 매입 2구 콘센트 / 142-200013

Olivia 올리비아 **펄그레이**

올리비아 펄그레이는 우아하고 은은한 펄감으로
공간을 아늑하고 부드럽게 연출합니다.

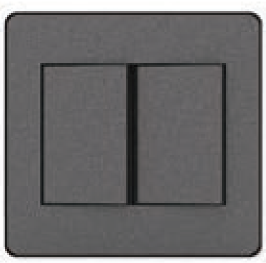


1구 스위치

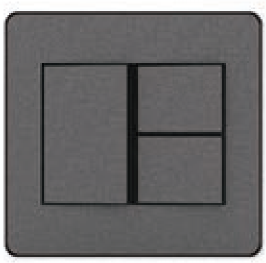
2구 스위치

3구 스위치

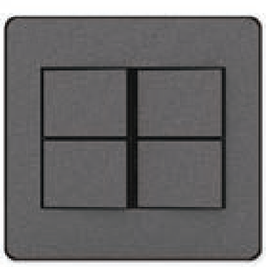
일괄소등 스위치



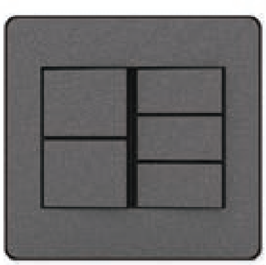
2구 스위치 (2개용)



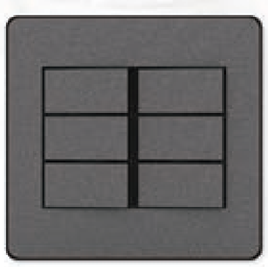
3구 스위치 (2개용)



4구 스위치 (2개용)



5구 스위치 (2개용)



6구 스위치 (2개용)


방우 2구 콘센트


매입 1구 콘센트


매입 2구 콘센트


매입 4구 콘센트


스위치부 콘센트


USB 콘센트(3A)


올리비아 펄그레이 매입 1구 콘센트 / 146-200011

Olivia 올리비아 **펄그레이**

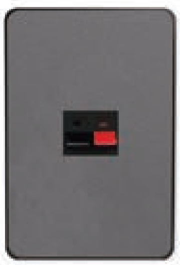

CATV 유니트

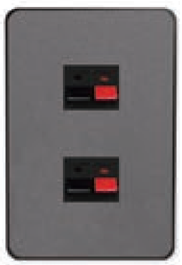

MATV 유니트


전화기 4P 1구 콘센트


모듈라 8P 1구 콘센트


모듈라 8P 2구 콘센트


스피커잭 1구 콘센트

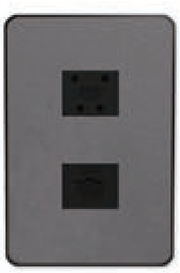

스피커잭 2구 콘센트


모듈라 8P 1구 + CATV


모듈라 8P 1구 + CATV 유니트 (2개용)


모듈라 8P 2구 + CATV


모듈라 8P 2구 + CATV 유니트 (2개용)

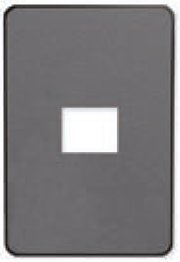

전화기 4P 1구 + 모듈라 8P 1구


전화기 4P 1구 + 모듈라 8P 1구
+ CATV

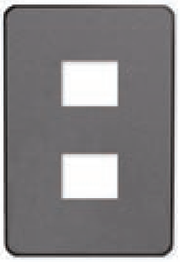

전화기 4P 1구 + 모듈라 8P 1구
+ CATV 유니트 (2개용)

올리비아 펄그레이 매입 2구 콘센트 / 146-200013

Olivia 올리비아 **펄그레이**

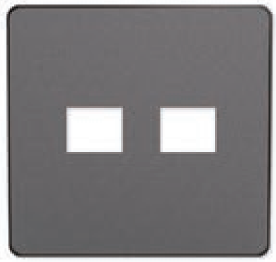


1구 플레이트

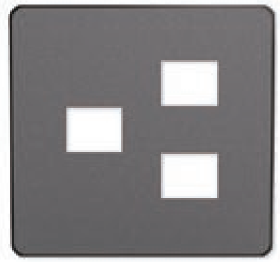


2구 플레이트

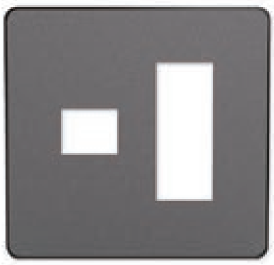
3구 플레이트



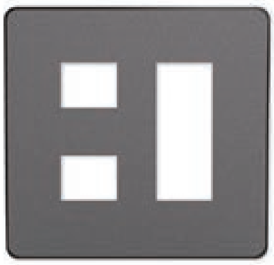
2구 플레이트 (2개용)



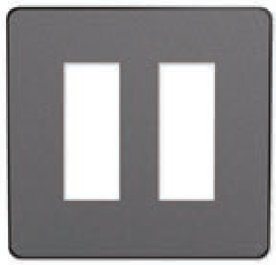
3구 플레이트 (2개용)



4구 플레이트 (2개용 유니트)



5구 플레이트 (2개용)



6구 플레이트 (2개용)

블랭크 플레이트

블랭크 플레이트 (2개용)

올리비아 펄그레이 1구 스위치 / 146-100011

올리비아 펄그레이 모듈라 8P 1구 콘센트 + CATV / 146-530011

Olivia 올리비아 **메탈실버**

1구 스위치

메탈의 모던함과 세련미로
벽에 포인트를 줄 수 있는 디자인입니다.

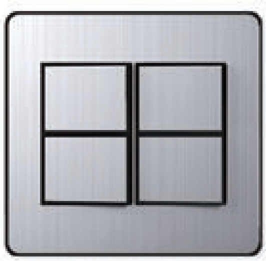
1구 1로 스위치
1구 3로 스위치
2구 1로 스위치
2구 3로 스위치
3구 1로 스위치
3구 3로 스위치
일괄소등 스위치
2구 스위치 (2개용)
3구 스위치 (2개용)
4구 스위치 (2개용)
5구 스위치 (2개용)
6구 스위치 (2개용)

매입 1구 콘센트
매입 2구 콘센트
매입 4구 콘센트
스위치부 콘센트
USB 콘센트(3A)

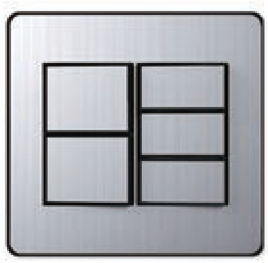
대기전력 자동차단 1구 콘센트
대기전력 자동차단 2구 콘센트
대기전력 자동차단 3구 콘센트

CATV 유니트
MATV 유니트
전화기 4P 1구 콘센트
모듈라 8P 1구 콘센트
모듈라 8P 2구 콘센트
스피커잭 1구 콘센트
스피커잭 2구 콘센트
모듈라 8P 1구 + CATV
모듈라 8P 1구 + CATV 유니트 (2개용)
모듈라 8P 2구 + CATV
모듈라 8P 2구 + CATV 유니트 (2개용)
전화기 4P 1구 + 모듈라 8P 1구
전화기 4P 1구 + 모듈라 8P 1구 + CATV
전화기 4P 1구 + 모듈라 8P 1구 + CATV 유니트 (2개용)

3구 스위치



4구 스위치 (2개용)



5구 스위치 (2개용)

스위치부 콘센트

매입 2구 콘센트

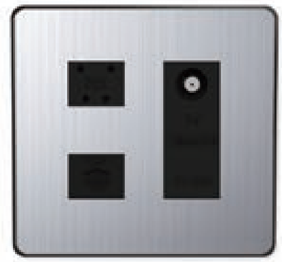
USB 콘센트(3A)

매입 4구 콘센트

CATV 유니트

모듈라 1구 + CATV 유니트

모듈라 2구 + CATV유니트



전화기 1구 + 모듈라 1구
+ CATV 유니트 (2개용)

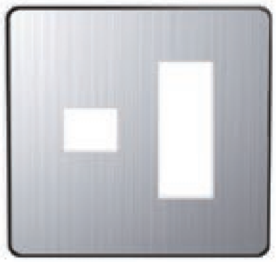
올리비아 메탈실버 1구 스위치 / 147-100011

Olivia 올리비아 **메탈실버**

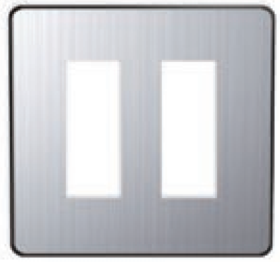
1구 플레이트

2구 플레이트

3구 플레이트



4구 플레이트 (2개용 유니트)

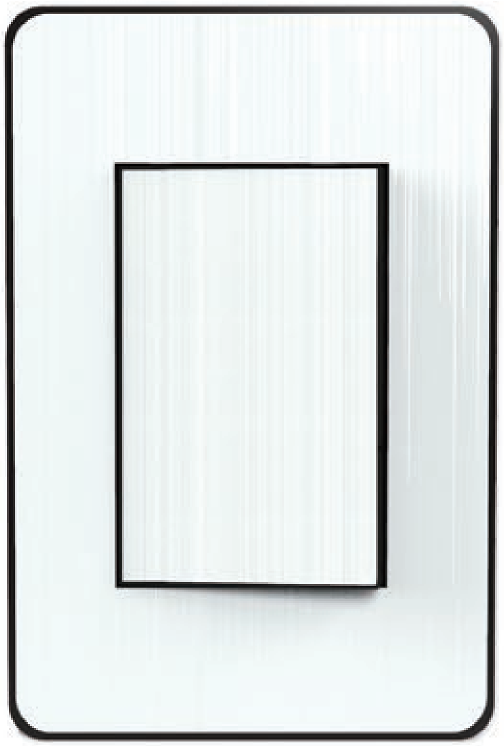


6구 플레이트 (2개용)

올리비아 메탈실버 매입 2구 콘센트 / 147-200013
올리비아 메탈실버 전화기 4P 1구 + 모듈라 8P 1구 + CATV 유니트 (2개용) / 141-530031

올리비아 메탈실버 2구 스위치 / 147-100013

Olivia 올리비아 샤인화이트



1구 스위치

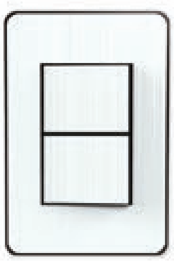
잔잔한 펄감과 헤어라인이 돋보이는 패턴으로
스타일리쉬한 공간을 연출하는데 어울립니다.

1구 1로 스위치
1구 3로 스위치
2구 1로 스위치
2구 3로 스위치
3구 1로 스위치
3구 3로 스위치
일괄소등 스위치
2구 스위치 (2개용)
3구 스위치 (2개용)
4구 스위치 (2개용)
5구 스위치 (2개용)
6구 스위치 (2개용)

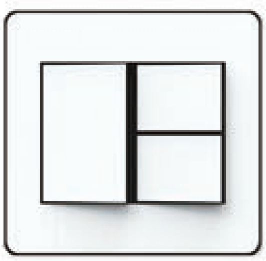
매입 1구 콘센트
매입 2구 콘센트
매입 4구 콘센트
스위치부 콘센트
USB 콘센트(3A)

대기전력 자동차단 1구 콘센트
대기전력 자동차단 2구 콘센트
대기전력 자동차단 3구 콘센트

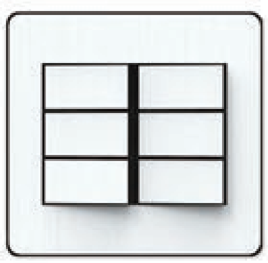
CATV 유니트
MATV 유니트
전화기 4P 1구 콘센트
모듈라 8P 1구 콘센트
모듈라 8P 2구 콘센트
스피커잭 1구 콘센트
스피커잭 2구 콘센트
모듈라 8P 1구 + CATV
모듈라 8P 1구 + CATV 유니트 (2개용)
모듈라 8P 2구 + CATV
모듈라 8P 2구 + CATV 유니트 (2개용)
전화기 4P 1구 + 모듈라 8P 1구
전화기 4P 1구 + 모듈라 8P 1구 + CATV
전화기 4P 1구 + 모듈라 8P 1구 + CATV 유니트 (2개용)



2구 스위치



3구 스위치 (2개용)



6구 스위치 (2개용)

스위치부 콘센트

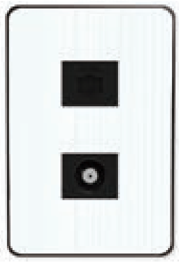
USB 콘센트(3A)

매입 1구 콘센트

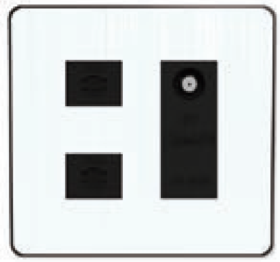
매입 2구 콘센트

매입 4구 콘센트

CATV 유니트



모듈라 8P 1구 + CATV

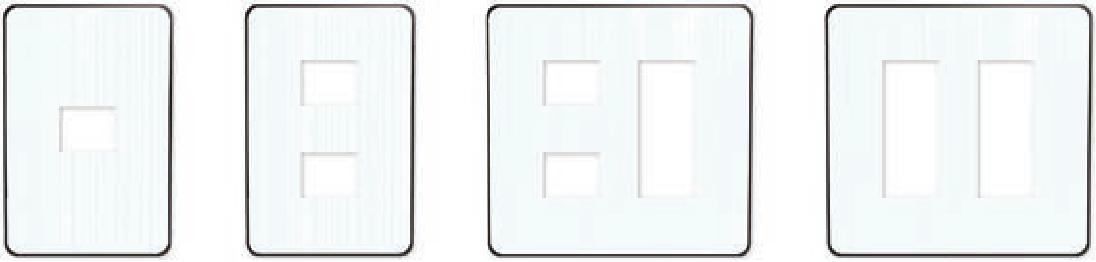


모듈라 8P 2구 + CATV 유니트 (2개용)

전화기 4P 1구 + 모듈라 8P 1구
+ CATV

올리비아 샤인화이트 1구 스위치 / 148-100011

Olivia 올리비아 **샤인화이트**



1구 플레이트 | 2구 플레이트 | 5구 플레이트 (2개용) | 6구 플레이트 (2개용)

세상에서 가장 아름다운 것은 세상 그 자체이다.
The most beautiful thing in the world is, of course, the world itself.

- Wallace Stevens -

올리비아 샤인화이트 1구 스위치 / 148-100011

올리비아 샤인화이트 모듈라 8P 2구 + CATV / 148-531011

Olivia 올리비아 **블랙**

1구 스위치

매트한 블랙 색상은 차분하고
모던한 공간에 어울리는 디자인입니다.

1구 1로 스위치
1구 3로 스위치
2구 1로 스위치
2구 3로 스위치
3구 1로 스위치
3구 3로 스위치
일괄소등 스위치
2구 스위치 (2개용)
3구 스위치 (2개용)
4구 스위치 (2개용)
5구 스위치 (2개용)
6구 스위치 (2개용)

매입 1구 콘센트
매입 2구 콘센트
매입 4구 콘센트
스위치부 콘센트
USB 콘센트(3A)

대기전력 자동차단 1구 콘센트
대기전력 자동차단 2구 콘센트
대기전력 자동차단 3구 콘센트

CATV 유니트
MATV 유니트
전화기 4P 1구 콘센트
모듈라 8P 1구 콘센트
모듈라 8P 2구 콘센트
스피커잭 1구 콘센트
스피커잭 2구 콘센트
모듈라 8P 1구 + CATV
모듈라 8P 1구 + CATV 유니트 (2개용)
모듈라 8P 2구 + CATV
모듈라 8P 2구 + CATV 유니트 (2개용)
전화기 4P 1구 + 모듈라 8P 1구
전화기 4P 1구 + 모듈라 8P 1구 + CATV
전화기 4P 1구 + 모듈라 8P 1구 + CATV 유니트 (2개용)

3구 스위치

4구 스위치 (2개용)

5구 스위치 (2개용)

6구 스위치 (2개용)

매입 2구 콘센트

매입 4구 콘센트 (2개용)

스위치부 콘센트

USB 콘센트(3A)

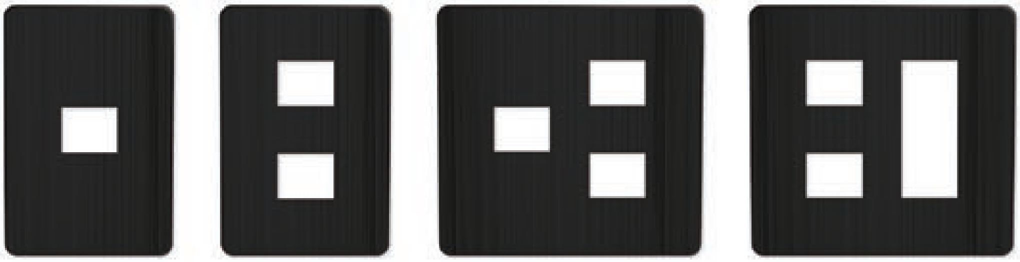
모듈라 8P 1구

모듈라 8P 1구 + CATV

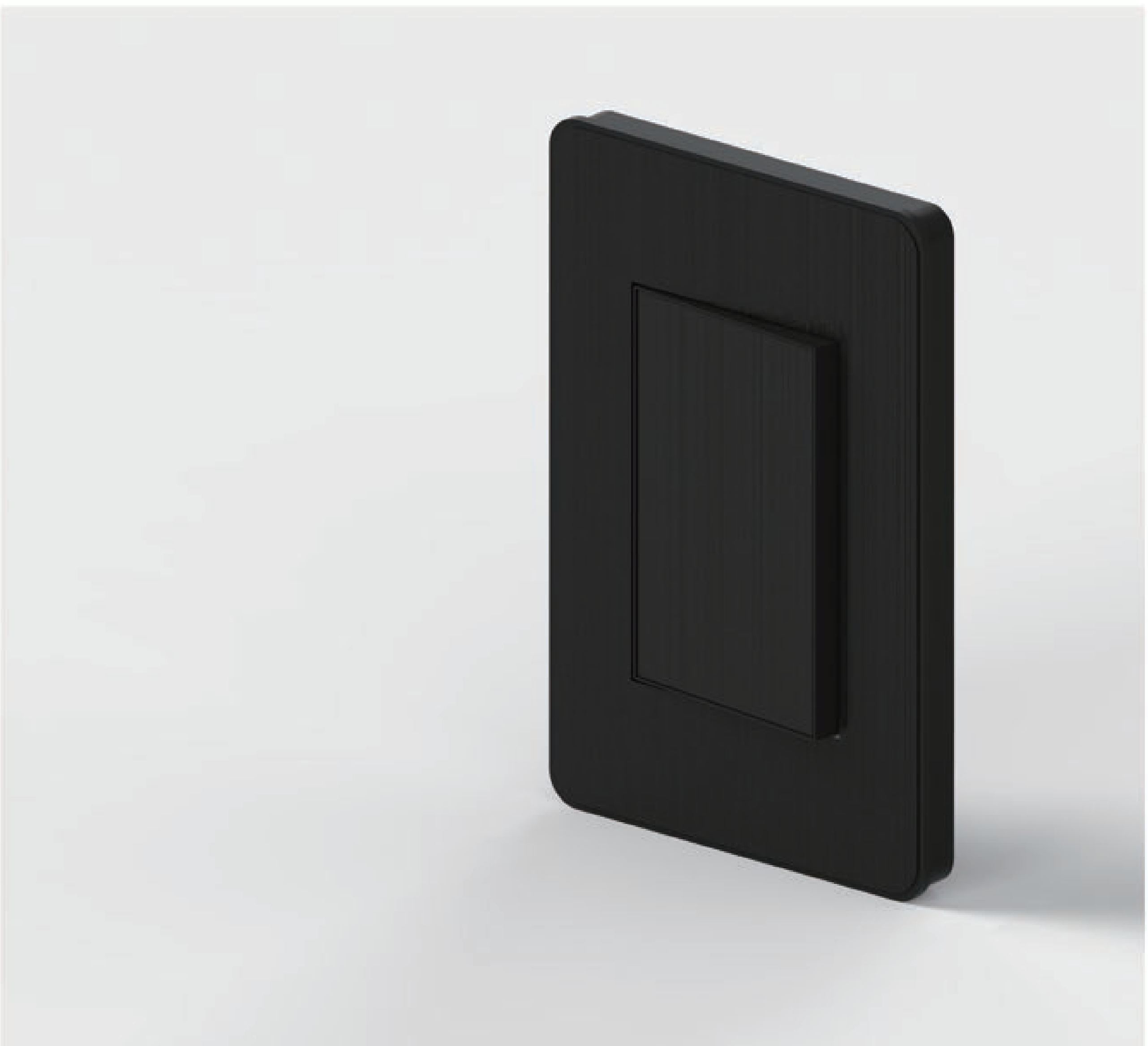
모듈라 8P 2구 + CATV

모듈라 8P 1구 + CATV유니트 (2개용)

Olivia 올리비아 **블랙**



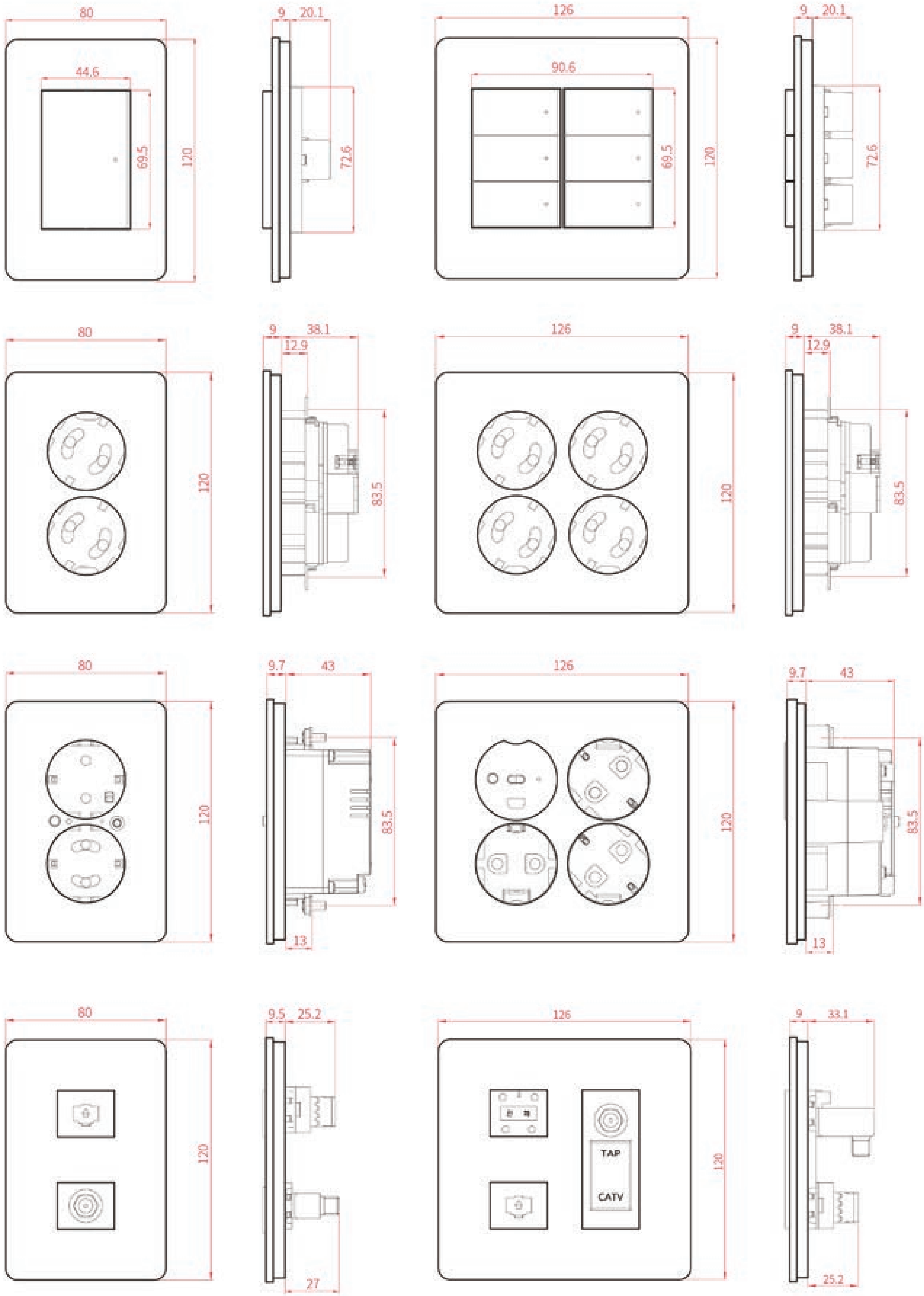
1구 플레이트 | 2구 플레이트 | 3구 플레이트 (2개용) | 5구 플레이트 (2개용)



올리비아 블랙 1구 스위치 / 149-100011

올리비아 블랙 2구 스위치 / 149-100013

Olivia DIMENTION / 스위치, 콘센트, 대기전력 자동차단 콘센트, 조합형 외형치수




Olivia
일상이 로망이 되는 토탈 인테리어 솔루션
깔끔하고 일체감있는 올리비아 시리즈로 우리집을 바꿔보세요
올리비아
샤인화이트
펄그레이
메탈실버
블랙
SANGDO

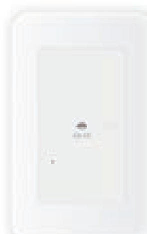
Olivia 올리비아 전자식 스위치

올리비아 전자식 스위치는
직관적인 아이콘과 집중형 레이아웃으로 사용성을 높였습니다.

- 색상구분 : 화이트, 블랙
- 스위치 아이콘 하단에 텍스트는 편의성에 따라 생략이 가능합니다.
- 카탈로그에 수록된 제품 외에도 다양한 구성이 있으니 영업담당자에게 문의 바랍니다.

일괄소등 + 가스차단 + 엘리베이터

다기능 리모콘 1구



일괄소등

전등 6구

전등 4구 + 대기전력 2구

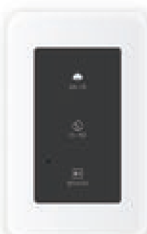
전등 4구 + 대기전력 2구
(전력량계)

대기전력 4구
(전력량계)

전등 4구 + 난방

전등 4구 + 대기전력 2구 + 난방
(전력량계)

전등 6구 + 대기전력 2구 + 난방
(전력량계)



일괄소등 + 가스차단 + 엘리베이터

다기능 리모콘 1구

일괄소등

전등 6구 스위치

전등 4구 + 대기전력 2구

전등 4구 + 대기전력 2구
(전력량계)

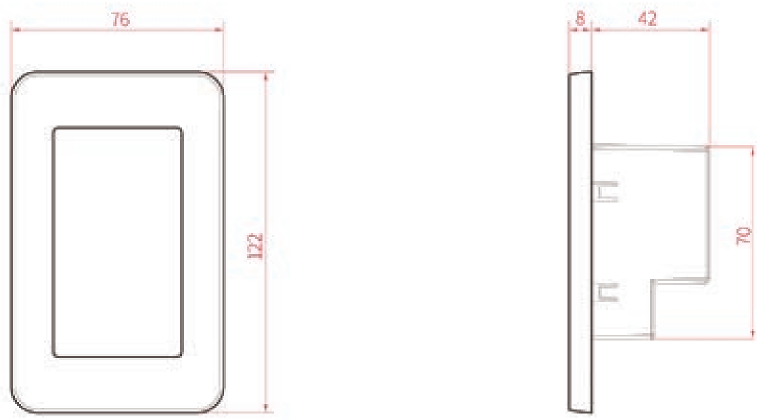
대기전력 4구
(전력량계)

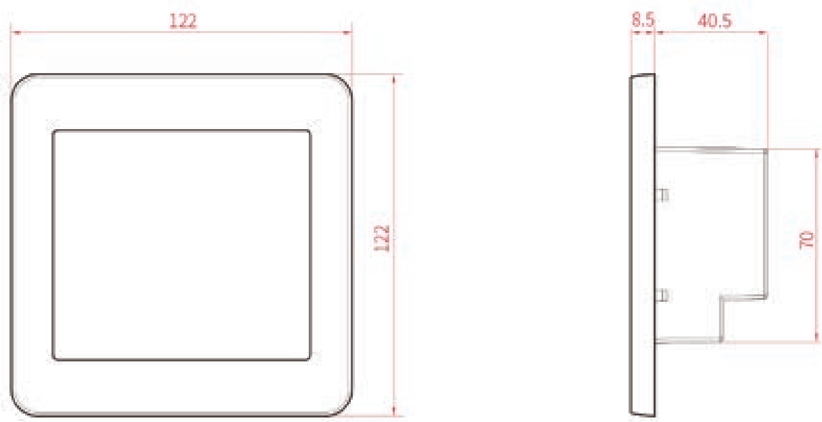
전등 4구 + 난방

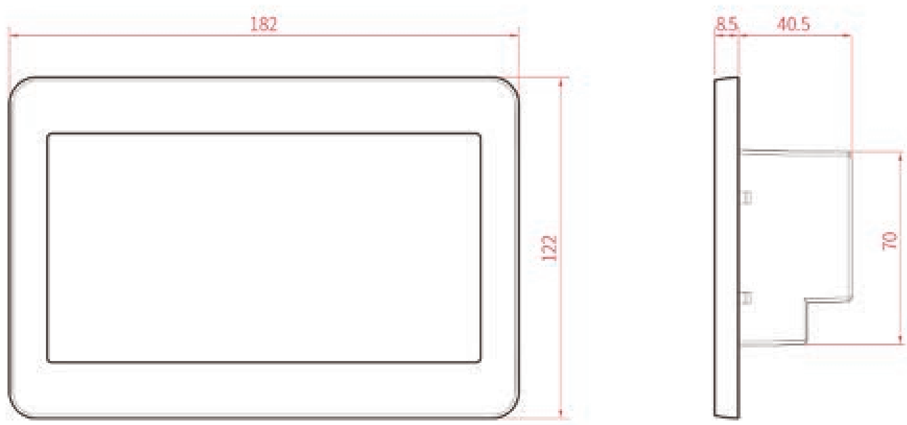
전등 4구 + 대기전력 2구 + 난방
(전력량계)

전등 6구 + 대기전력 2구 + 난방
(전력량계)

Olivia DIMENTION / 올리비아 전자식 스위치 외형치수







올리비아 전자식 스위치 다기능리모컨 1구

기타 배선기구

꽂음 접속식 누전 차단 1구 콘센트
220V 16A 15mA

꽂음 접속식 누전 차단 2구 콘센트
220V 16A 15mA

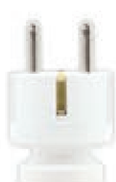
GFCI(Ground Fault Circuit Interrupter) 꽂음 접속식 누전차단 콘센트란?

욕실, 주방, 베란다 등 습기로 인한 누전 및 감전사고의 위험이
높은 장소에 설치하여 누전 및 감전 사고로부터 안전하게 전기 기기를 사용할 수 있는 제품입니다.

노출 1구 콘센트
250V 16A

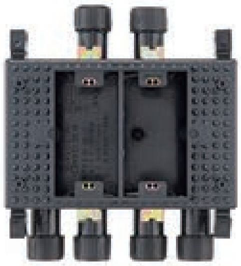
노출 2구 콘센트
250V 16A

노출 3구 콘센트
250V 16A

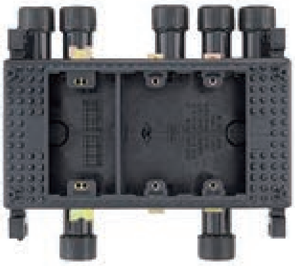


一자 플러그
250V 16A

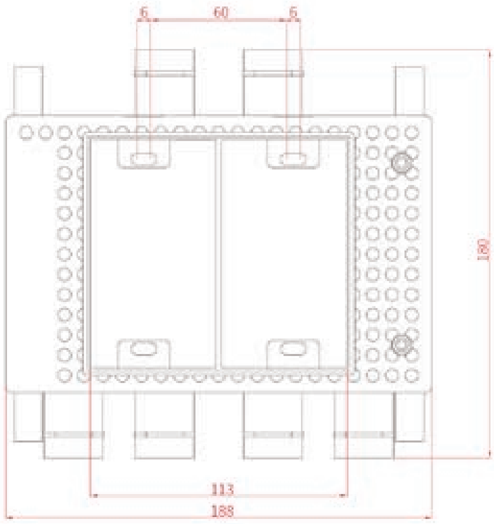
ㄱ자 플러그
250V 16A

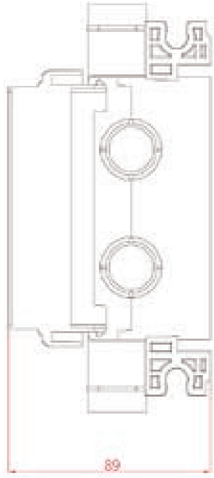


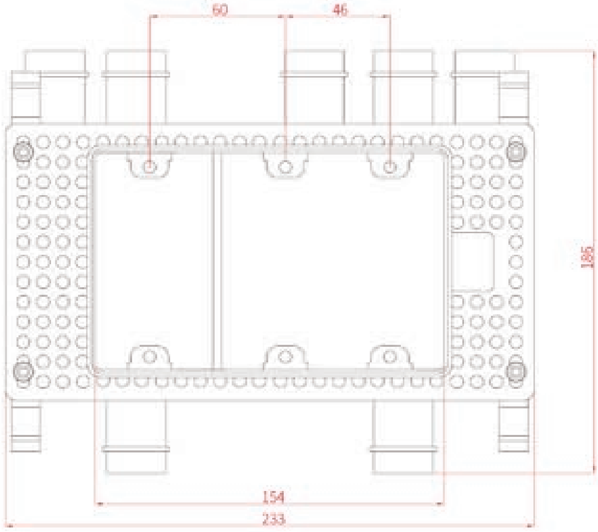
통합수구 BOX (2개용)

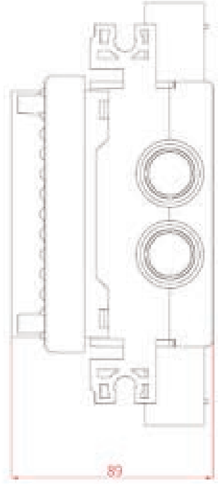


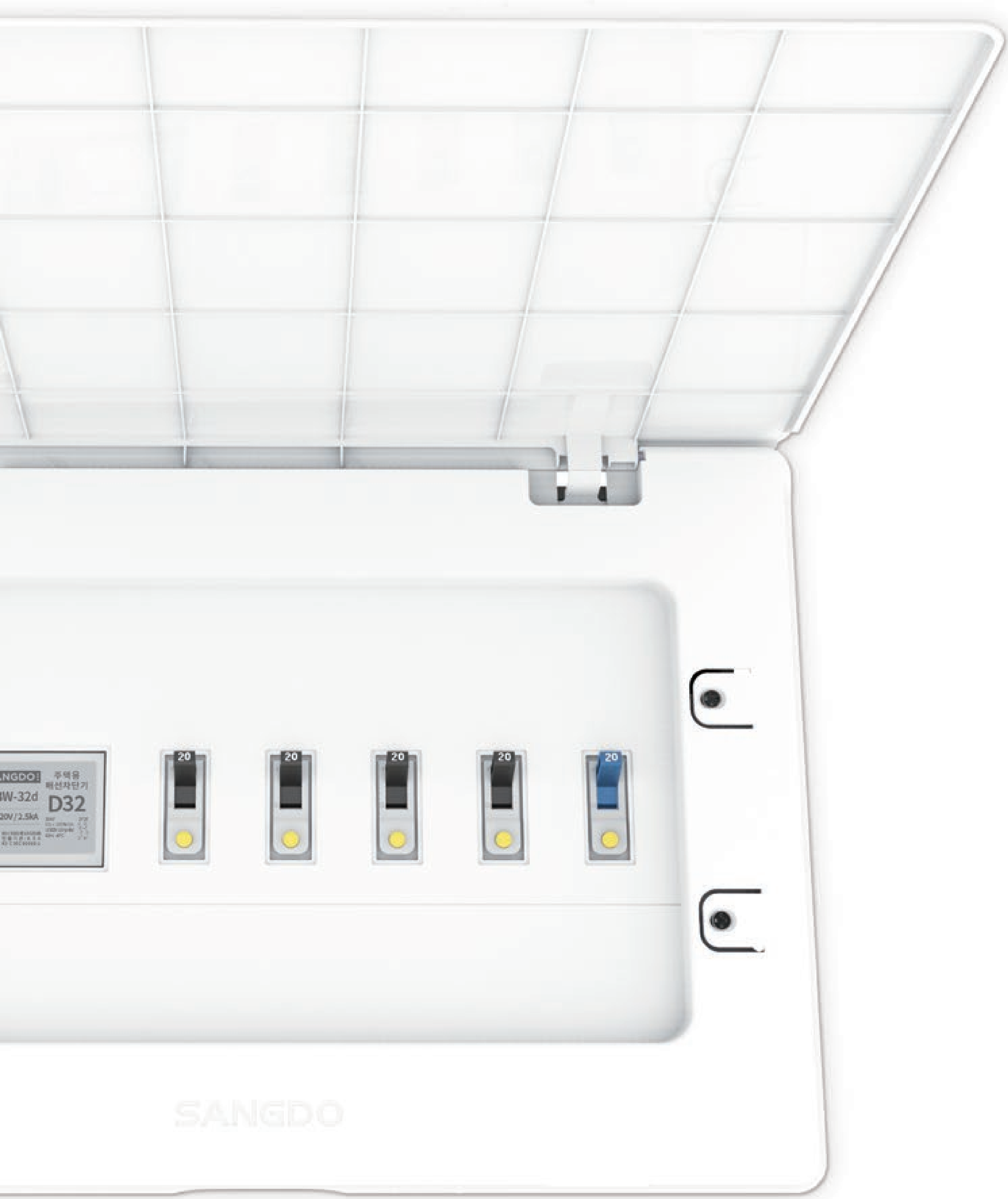
통합수구 매입 BOX (3개용)










D32
20
20
20
20
20
SANGDO

02

분전반

형명기준 및 주문형식

• 주택용 분전반

S B 3 5 P

SANGDO	
상도	

분전반 형식	
O	올리비아
B	블랑
ED	노출형

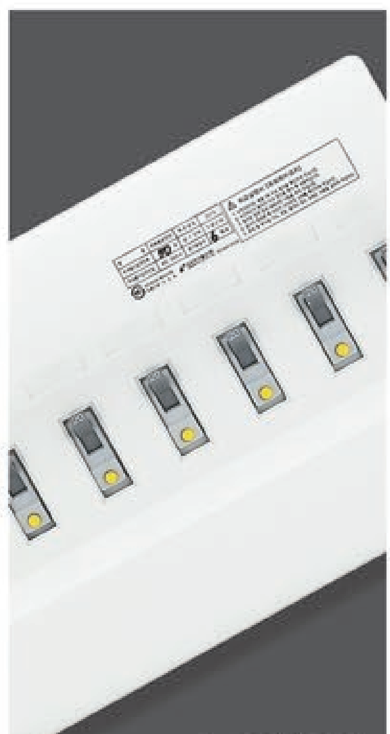
주회로 차단기	
3	30AF
5	50AF
10	100AF

분기회로 차단기	
3	3회로
4	4회로
5	5회로
6	6회로
7	7회로
8	8회로
10	10회로
12	12회로
14	14회로
20	20회로

커버 형식	
-	표준형
P	액자형


올리비아(SO)


블랑(SB)


노출형(SED)

- **통신용 분전반**

사이즈	
가로x세로	260 x 200
	300 x 300
	400 x 300
	400 x 500
	500 x 400


액자형


통신용

조화로운 설치

INTERIOR DECORATION

올리비아 주택용 분전반은 순백의 색상으로
주변 인테리어와도 아주 잘 어울리는 제품입니다.

힌지구조

HINGE

올리비아 주택용 분전반은 힌지 조립 구조로 노후로
인한 개폐 불량이 없으며, 반영구적 사용이 가능합니다.

슬림한 디자인

SLIM DESIGN

슬림한 디자인으로 라운딩 처리를 하여
군더더기없고 깔끔한 인테리어를
선호하는 분들에게 적합합니다.

밀착 감도 조절 가능

ADJUSTABLE

조립 후 제품 바닥과 벽면 사이의 간격이 제거 되었으며,
비틀림 및 휨 발생이 줄어들었습니다.

#액자로 홈스타일링

HOME STYLING

액자형 분전반에 원하는 그림으로 교체하여

집 분위기를 바꾸실 수 있습니다.

#맞춤형 인쇄

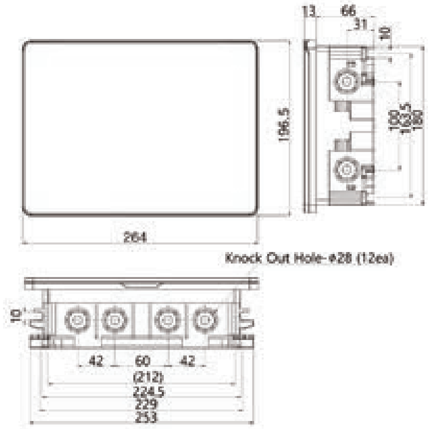
CUSTOMIZING

원하는 그림으로 주문 제작이 가능하여 인테리어 효과를 내실 수 있습니다.

주택용 분전반 - 올리비아

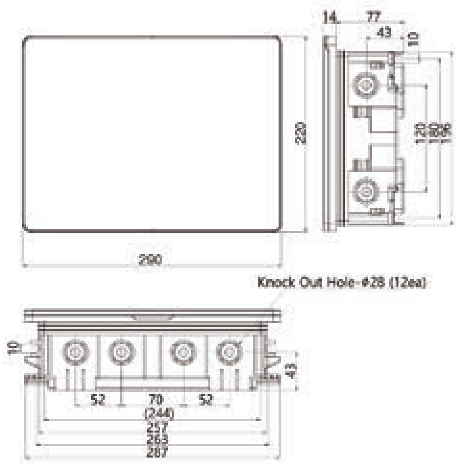
SO-33

형명	SO-33
주 회로	2P 30AF
적용제품	SBW-32d
분기 회로	2P 30AF
적용제품	SIE-32c, SIE-32d
분기 회로수	3
하판	SSD
하판치수(mm)	223x180x66



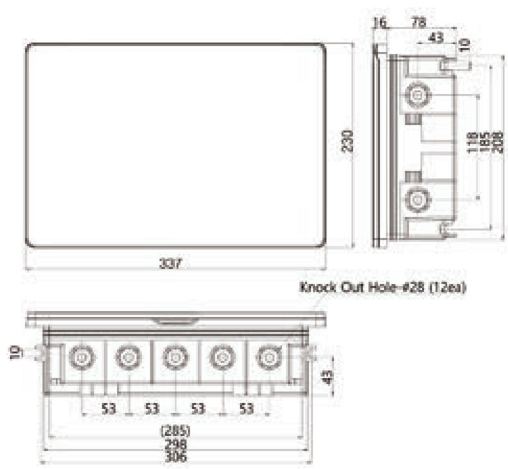
SO-34

형명	SO-34
주 회로	2P 30AF
적용제품	SBW-32d
분기 회로	2P 30AF
적용제품	SIE-32c, SIE-32d
분기 회로수	4
하판	SCD
하판치수(mm)	257x196x78



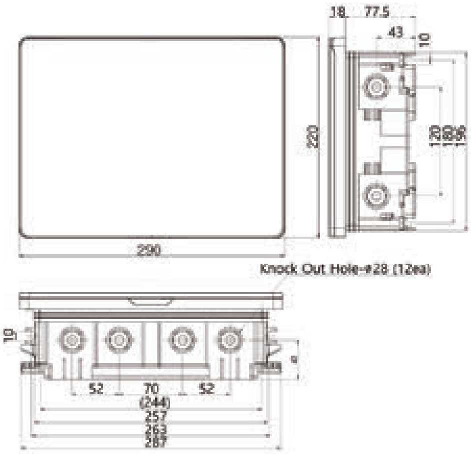
SO-35

형명	SO-35
주 회로	2P 30AF
적용제품	SBW-32d
분기 회로	2P 30AF
적용제품	SIE-32c, SIE-32d
분기 회로수	5
하판	SMD
하판치수(mm)	298x208x78



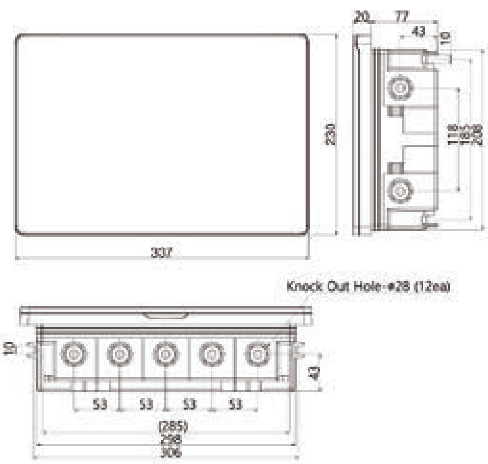
SO-55

형명	SO-55
주 회로	2P 50AF
적용제품	SBC-52d
분기 회로	2P 30AF
적용제품	SIE-32c, SIE-32d
분기 회로수	5
하판	SCD
하판치수(mm)	257x196x78



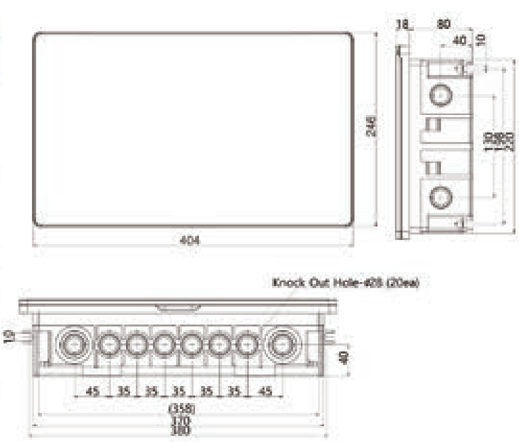
SO-56

형명	SO-56
주 회로	2P 50AF, 2P 100AF
적용제품	SBC-52d, SBC-102d
분기 회로	2P 30AF
적용제품	SIE-32c, SIE-32d
분기 회로수	6
하판	SMD
하판치수(mm)	298x208x78



SO-57(P), SO-58(P)

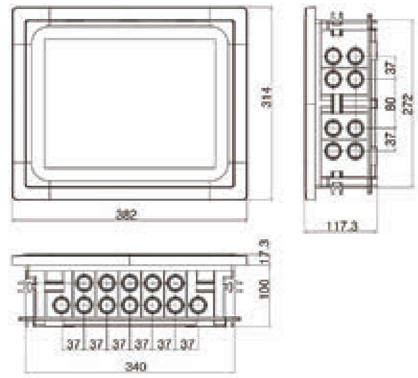
형명	SO-57(P), SO-58(P)
주 회로	2P 50AF, 2P 100AF
적용제품	SBC-52d, SBC-102d
분기 회로	2P 30AF
적용제품	SIE-32c, SIE-32d
분기 회로수	7~8
하판	SLD
하판치수(mm)	370x220x80



주택용 분전반 - 올리비아

SO-1012(P)

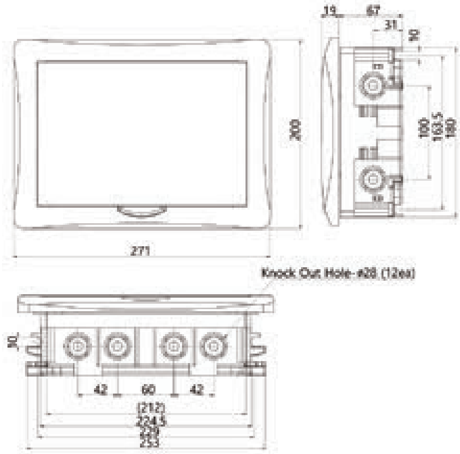
형명	SO-1012(P)
주 회로	2P 50AF, 2P 100AF
적용제품	SBC-52d, SBC-102d
분기 회로	2P 30AF
적용제품	SIE-32c, SIE-32d
분기 회로수	12
하판	SKD
하판치수(mm)	340x272x100



주택용 분전반 - 블랑

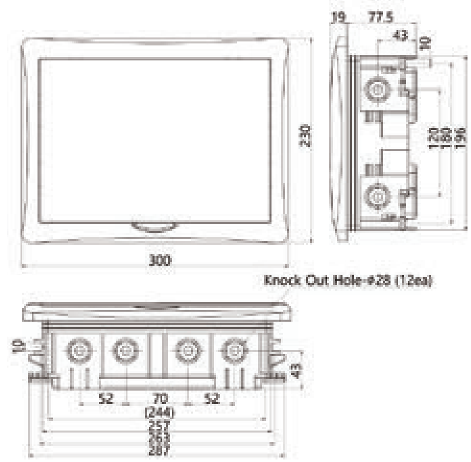
SB-33

형명	SB-33
주 회로	2P 30AF
적용제품	SBW-32d
분기 회로	2P 30AF
적용제품	SIE-32c, SIE-32d
분기 회로수	3
하판	SSD
하판치수(mm)	223x180x66



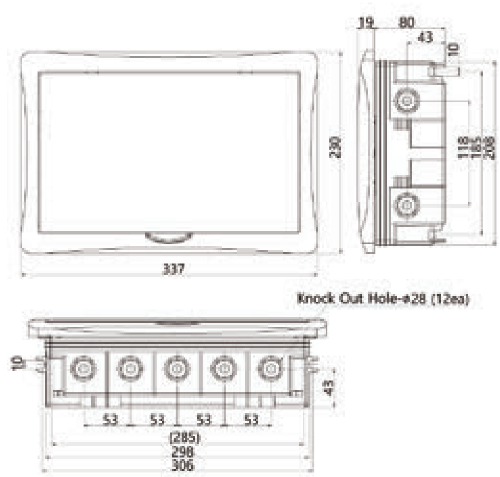
SB-34(P)

형명	SB-34(P)
주 회로	2P 30AF
적용제품	SBW-32d
분기 회로	2P 30AF
적용제품	SIE-32c, SIE-32d
분기 회로수	4
하판	SCD
하판치수(mm)	257x196x78



SB-35(P)

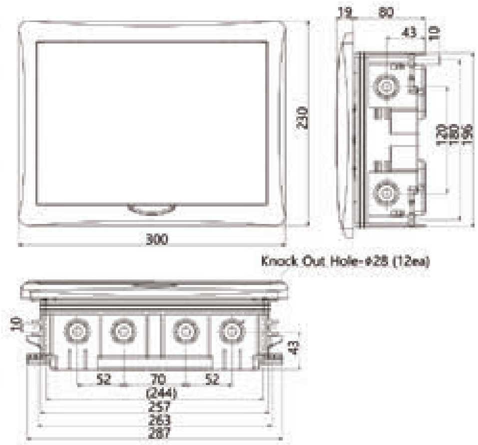
형명	SB-35(P)
주 회로	2P 30AF
적용제품	SBW-32d
분기 회로	2P 30AF
적용제품	SIE-32c, SIE-32d
분기 회로수	5
하판	SMD
하판치수(mm)	298x208x78



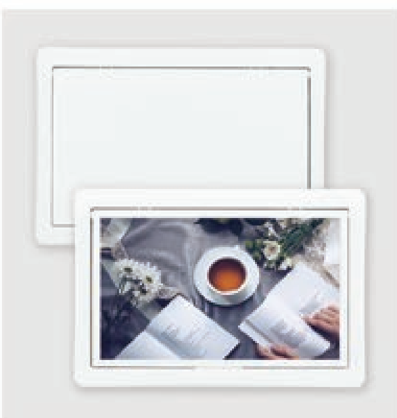
주택용 분전반 - 블랑

SB-55(P)

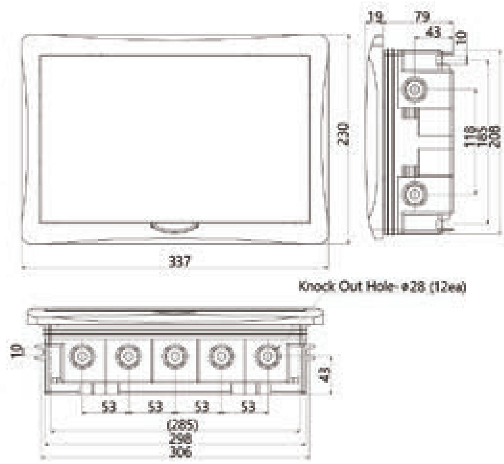
형명	SB-55(P)
주 회로	2P 50AF
적용제품	SBC-52d
분기 회로	2P 30AF
적용제품	SIE-32c, SIE-32d
분기 회로수	5
하판	SCD
하판치수(mm)	257x196x78



SB-56(P)

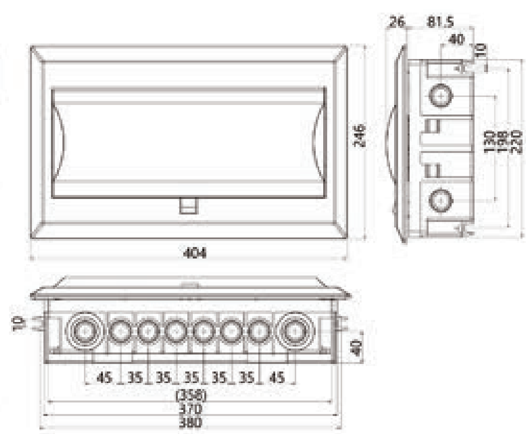


형명	SB-56(P)
주 회로	2P 50AF, 2P 100AF
적용제품	SBC-52d, SBC-102d
분기 회로	2P 30AF
적용제품	SIE-32c, SIE-32d
분기 회로수	6
하판	SMD
하판치수(mm)	298x208x78



SB-57, SB-58

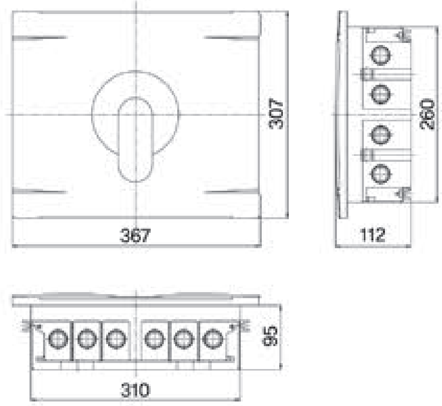
형명	SB-57, SB-58
주 회로	2P 50AF, 2P 100AF
적용제품	SBC-52d, SBC-102d
분기 회로	2P 30AF
적용제품	SIE-32c, SIE-32d
분기 회로수	7~8
하판	SLD
하판치수(mm)	370x220x80



주택용 분전반 – 블랑

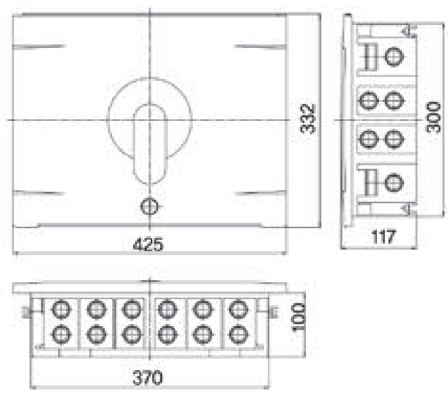
SB-510(P)

형명	SB-510(P)
주 회로	2P 50AF, 2P 100AF
적용제품	SBC-52d, SBC-102d
분기 회로	2P 30AF
적용제품	SIE-32c, SIE-32d
분기 회로수	10
하판	SBD
하판치수(mm)	310x260x95



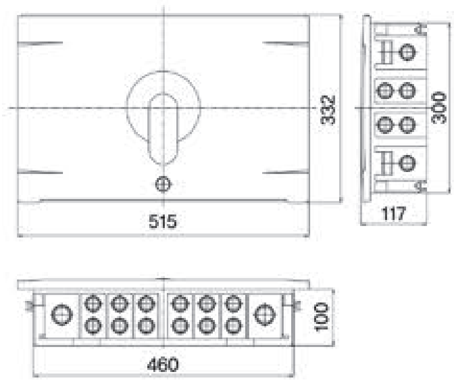
SB-514

형명	SB-514
주 회로	2P 50AF, 2P 100AF
적용제품	SBC-52d, SBC-102d
분기 회로	2P 30AF
적용제품	SIE-32c, SIE-32d
분기 회로수	14
하판	SND
하판치수(mm)	370x300x100



SB-520

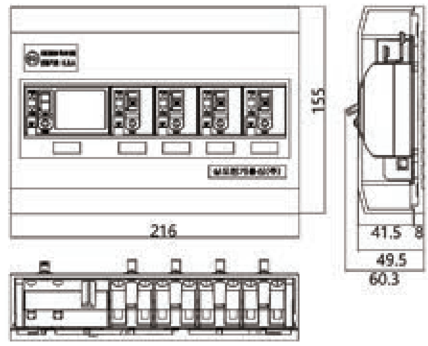
형명	SB-520
주 회로	2P 100AF
적용제품	SBC-102d
분기 회로	2P 30AF
적용제품	SEI-32c, SEI-32d
분기 회로수	20
하판	SGD
하판치수(mm)	460x300x100



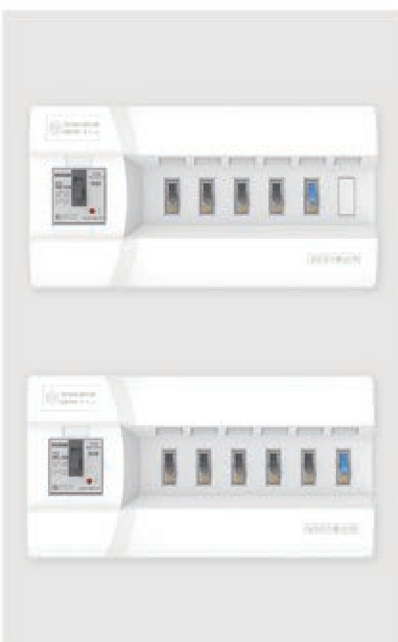
노출형 분전반

SED-33, SED-34

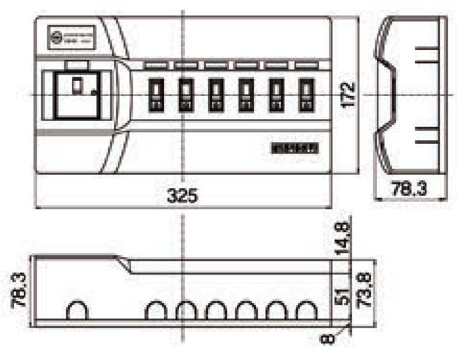
형명	SED-33, SED-34
주 회로	2P 30AF
적용제품	SBW-32db
분기 회로	2P 30AF
적용제품	SIE-32d
분기 회로수	3~4
하판	-
하판치수(mm)	-



SED-55, SED-56

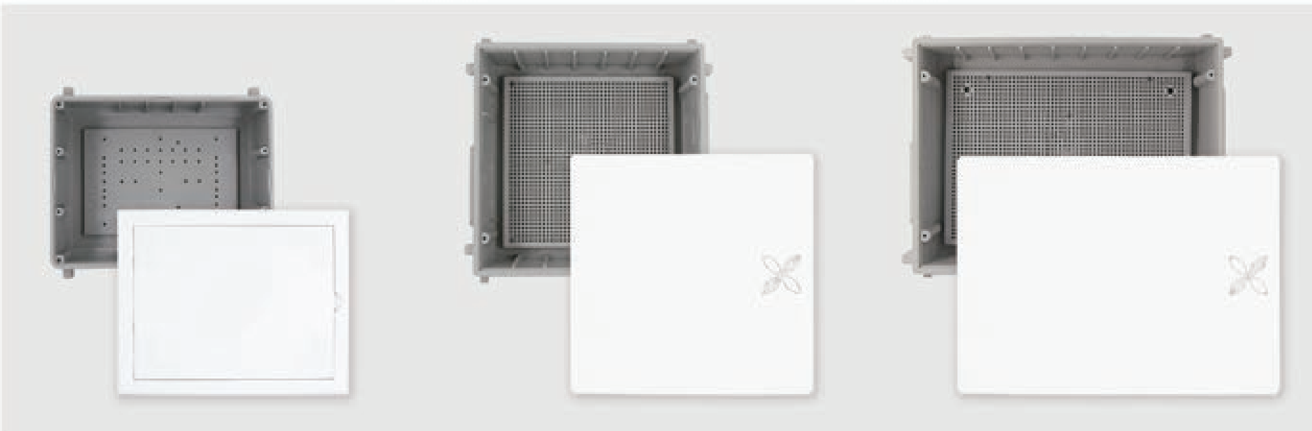


형명	SED-55, SED-56
주 회로	2P 50AF
적용제품	SBC-52d
분기 회로	2P 30AF
적용제품	SIE-32d
분기 회로수	5~6
하판	-
하판치수(mm)	-

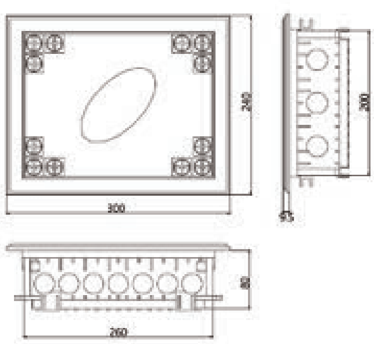


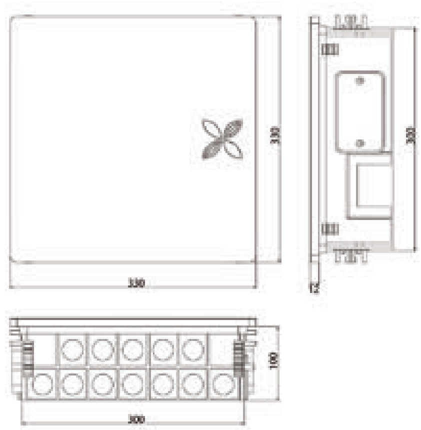
통신용 분전반

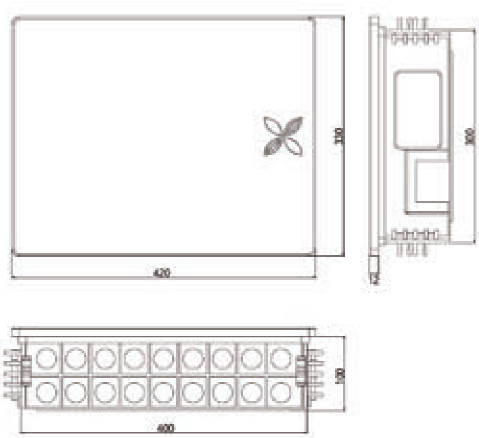
260 x 200	300 x 300	400 x 300



형명	260x200	300x300	400x300	400x500	500x400
구성	전면판+하판	전면판+하판	전면판+하판	전면판+하판	전면판+하판
전면판치수(mm)	300x240x10	330x330x12	420x330x12	460x560x35	560x460x35
하판치수(mm)	260x200x80	300x300x100	400x300x100	400x500x110	500x400x110








75A
MCCB
SBE-102 75A
SANGDO
MCCB
SBE-103
50A
산업용
배선차단기
50A
상도전기통신(주)
SANGDO
MCCB
SBE-104
50A
ON
산업용
배선차단기
50A
상도전기통신(주)

03
차단기

형명기준 및 주문형식

• 산업용 차단기 (Industrial Uses)

산업용 배선 차단기 (Molded Case Circuit Breaker) - (MCCB)

S B S - 10 3

상도	기본형식	TYPE	AF	극수	제품구분
SANGDO	B 배선차단기	E 경제형	3 30AF	2 2극	- 기본모델
		S 표준형	5 50AF	3 3극	N N극 역방향
		H 고차단형	10 100AF	4 4극	
			20 225AF		
			40 400AF		
			60 600AF		
			80 800AF		

산업용 누전 차단기 (Earth Leakage Circuit Breaker) - (CBR)

S E E - 10 4 N

상도	기본형식	TYPE	AF	극수	제품구분
SANGDO	E 누전차단기	E 경제형	3 30AF	2 2극	- 기본모델
		S 표준형	5 50AF	3 3극	N N극 역방향
		H 고차단형	10 100AF	4 4극	
			20 225AF		

• 분전반용 차단기 (Distribution Panel Board Uses)

S B C - 5 2

상도	기본형식	TYPE	AF	극수
SANGDO	B 배선차단기	W 메인용	3 30AF	2 2극
	E 누전차단기	I 판넬용	5 50AF	3 3극
		C 컴팩트형	6 60AF	
			10 100AF	

• 주택용 차단기 (Household uses)

주택용 배선 차단기 (Miniature Circuit Breaker for Overcurrent Protection) - (MCB)

S B W - 3 2 d b

상도	기본형식		TYPE		AF		극수		순시동작		제품구분	
SANGDO	IB	배선차단기	W	메인용	3	30AF	2	2극	c	6~10배	-	기본모델
	B		I	판넬용	5	50AF			d	11~20배	b	단자수평배치
			T	슬림형	10	100AF						
			C	컴팩트형								
			E	경제형								

주택용 누전 차단기 (Residual Current Operated Circuit Breaker With Integral Overcurrent Protection) - (RCBO)

S E C - 5 2 d

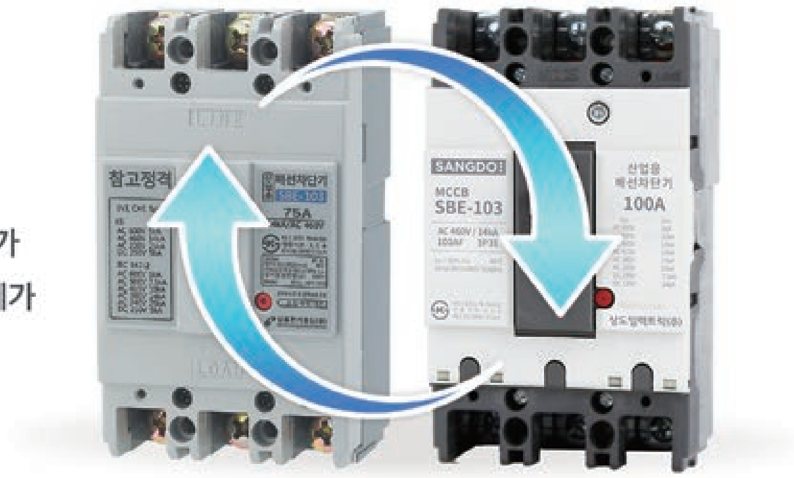
상도	기본형식		TYPE		AF		극수		순시동작		제품구분	
SANGDO	IE	누전차단기	W	메인용	3	30AF	2	2극	c	6~10배	-	기본모델
	E		I	판넬용	5	50AF			d	11~20배	b	단자수평배치
			T	슬림형							h	높은모델
			C	컴팩트형								
			E	경제형								

주택용 차단기는 전기설비 기술기준의 판단기준 제38조 제 4항, 제 6항에 따라, 2017년 1월 1일부터 일반인이 접촉할 우려가 있는 장소(주택, 근린생활시설, 점포, 보육시설 등)에 설치하도록 사용이 의무화 되었습니다.

상도일렉트릭의 주택용 차단기는 빠른 순시트립 동작으로
전기화재 예방 효과가 있고, 강화된 전기 안전 기준법에 부합하는 제품입니다.

뛰어난 호환성

- 기존 제품과 외형치수, 부착지수, 단자높이가 동일하여 배전반에 신제품 적용시 쉽게 교체가 가능합니다.



배선 · 누전 차단기의 동일한 사이즈

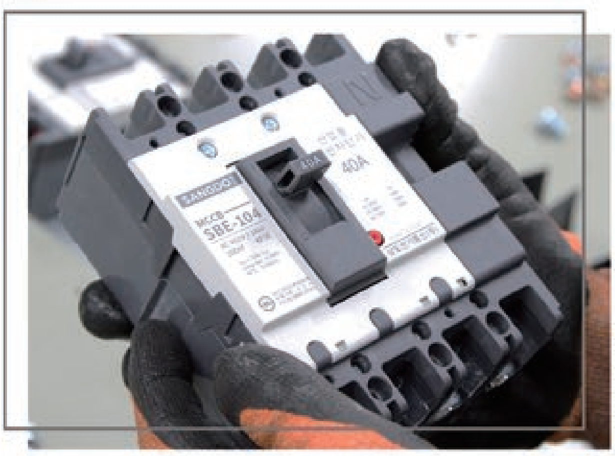
- 배선 차단기와 누전 차단기의 크기가 동일하여 상황에 따라 교체가 가능합니다.

국내 최초 주택용 차단기 출시

- 주택용 차단기 설치가 의무화 됨에 따라 국내 차단기 업계 최초로 주택용 차단기를 개발하여 출시하였습니다.

기종 확대를 통해 다양한 선택 가능

- 경제형, 표준형, 고차단형으로 기종을 세분화 시켜 선택의 폭이 더 넓어졌습니다.



세련되고 깔끔해진 디자인

- 레이저 인쇄로 제품 사양이 보기 쉬워졌으며 지워지거나 변색이 없습니다.

인증 취득

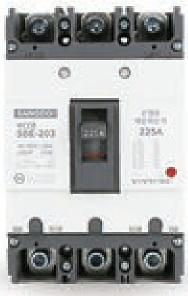
- 기술 특허, 실용신안, KC, KS, CE, TUV인증과 국제표준화기구(ISO)에서 제정 및 시행하고 있는 품질경영시스템에 관한 국제 규격을 취득하였습니다.

산업용 차단기 (Industrial Uses)

산업용 배선 차단기 (MCCB) - 경제형 (Economic Type)

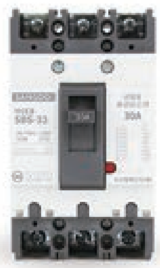
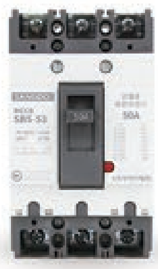
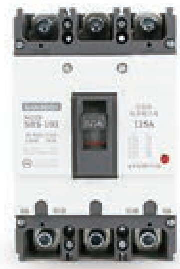
프레임크기			50AF			60AF			100AF		
형명			SBE-52	SBE-53	SBE-54	SBE-62	SBE-63	SBE-64	SBE-102	SBE-103	SBE-104
제품											
극수 / 소자수			2P2E	3P3E	4P3E	2P2E	3P3E	4P3E	2P2E	3P3E	4P3E
사용가능 상 / 선식			1ø2W	3ø3W	3ø4W	1ø2W	3ø3W	3ø4W	1ø2W	3ø3W	3ø4W
정격	정격전압 (Ue)	AC (V)	460			460			460		
정격	정격전류 (In)	A	15, 20, 30, 40, 50			60			15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100		
정격차단전류 (kA) (극한단락용량 : Icu) KS C 8321 (Sym) IEC 60947-2	AC	600V	5			5			5		
	AC	500V	7.5			7.5			10		
	AC	460V	10			10			14		
	AC	415V	10			10			14		
	AC	380V	10			10			14		
	AC	220V	25			25			25		
Ics = % x Icu			50			50			50		
보호기능			과부하, 단락보호 겸용			과부하, 단락보호 겸용			과부하, 단락보호 겸용		
과전류 트립 방식			완전전자식			완전전자식			완전전자식		
순시트립 동작특성			(10~20) x In			(10~20) x In			(10~20) x In		
내구수명		기계적	8500			8500			8500		
내구수명		전기적	1500			1500			1500		
접속방식		표준형	O			O			O		
접속방식		이면형	-			-			-		
설치방식			나사체결			나사체결			나사체결		
외형치수 (mm)		W	50	75	100	50	75	100	50	75	100
외형치수 (mm)		H	130	130	130	130	130	130	130	130	130
외형치수 (mm)		D	60	60	60	60	60	60	60	60	60
취득규격			㉿	㉿	㉿	㉿	㉿	㉿	㉿	㉿	㉿

• 50, 100, 225AF 단자커버 별매

	225AF			400AF		600AF		800AF	
	SBE-202	SBE-203	SBE-204	SBE-403	SBE-404	SBE-603	SBE-604	SBE-803	SBE-804
									
	2P2E	3P3E	4P3E	3P3E	4P3E	3P3E	4P3E	3P3E	4P3E
	1∅2W	3∅3W	3∅4W	3∅3W	3∅4W	3∅3W	3∅4W	3∅3W	3∅4W
	460			460		460		460	
	100, 125, 150, 175, 200, 225			250, 300, 350, 400		500, 600		700, 800	
	7.5			18		22		22	
	10			18		25		25	
	18			25		35		35	
	18			25		35		35	
	18			25		35		35	
	35			35		50		50	
	50			50		50		50	
	과부하, 단락보호 겸용			과부하, 단락보호 겸용		과부하, 단락보호 겸용		과부하, 단락보호 겸용	
	열동전자식			열동전자식		열동전자식		열동전자식	
	(10~20) x In			(10~20) x In		(10~20) x In		(10~20) x In	
	7000			5000		5000		3500	
	1000			1000		1000		500	
	O			O		O		O	
	-			-		-		-	
	나사체결			나사체결		나사체결		나사체결	
	105	105	140	140	185	210	280	210	280
	165	165	165	257	257	275	275	275	275
	60	60	60	103	103	103	103	103	103
	Ⓚ	Ⓚ	Ⓚ	Ⓚ	Ⓚ	Ⓚ	Ⓚ	Ⓚ	Ⓚ

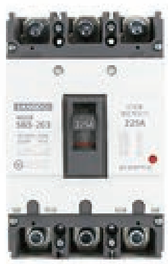
산업용 차단기 (Industrial Uses)

산업용 배선 차단기 (MCCB) - 표준형 (Standard Type)

프레임크기			30AF			50AF			60AF			125AF		
형명			SBS-32	SBS-33	SBS-34	SBS-52	SBS-53	SBS-54	SBS-62	SBS-63	SBS-64	SBS-102	SBS-103	SBS-104
제품														
극수 / 소자수			2P2E	3P3E	4P3E	2P2E	3P3E	4P3E	2P2E	3P3E	4P3E	2P2E	3P3E	4P3E
사용가능 상 / 선식			1Ø2W	3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W	3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W	3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W	3Ø3W	3Ø4W
정격	정격전압 (Ue)	AC (V)	460			460			460			460		
	정격전류 (In)	A	15, 20, 30			15, 20, 30, 40, 50			60			15,20,30,40,50,60,75,100,*(125)		
정격차단전류 (kA) (극한단락용량 : Icu) KS C 8321 (Sym) IEC 60947-2	AC	600V	5			5			5			10		
		500V	7.5			10			10			14		
		460V	10			14			14			25		
		415V	10			14			14			25		
		380V	14			14			14			25		
		220V	25			25			25			50		
Ics = % x Icu			50			50			50			50		
보호기능			과부하, 단락보호 겸용			과부하, 단락보호 겸용			과부하, 단락보호 겸용			과부하, 단락보호 겸용		
과전류 트립 방식			완전전자식			완전전자식			완전전자식			열동전자식		
순시트립 동작특성			(10~20) x In			(10~20) x In			(10~20) x In			(10~20) x In		
내구수명		기계적	8500			8500			8500			8500		
		전기적	1500			1500			1500			1500		
접속방식		표준형	O			O			O			O		
		이면형	-			-			-			-		
설치방식			나사체결			나사체결			나사체결			나사체결		
외형치수 (mm)		W	50	75	100	50	75	100	50	75	100	60	90	120
		H	130	130	130	130	130	130	130	130	130	155	155	155
		D	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
취득규격			KS	KS	KS	KS	KS	KS	KS	KS	KS	KS	KS	KS

*(125)는 기계적 내구수명 7000, 전기적 내구수명 1000

* 30, 50, 100, 225AF 단자커버 별매

	250AF			400AF		600AF		800AF	
	SBS-202	SBS-203	SBS-204	SBS-403	SBS-404	SBS-603	SBS-604	SBS-803	SBS-804
			 *N대칭 차단기는 225A까지 생산						
	2P2E	3P3E	4P3E	3P3E	4P3E	3P3E	4P3E	3P3E	4P3E
	1Ø2W	3Ø3W	3Ø4W	3Ø3W	3Ø4W	3Ø3W	3Ø4W	3Ø3W	3Ø4W
	460			460		460		460	
	100, 125, 150, 175, 200, 225,250			250, 300, 350, 400		500, 600		700, 800	
	10			22		25		25	
	14			25		45		45	
	25			35		50		50	
	25			35		50		50	
	25			42		65		65	
	50			50		100		100	
	50			50		50		50	
	과부하, 단락보호 겸용			과부하, 단락보호 겸용		과부하, 단락보호 겸용		과부하, 단락보호 겸용	
	열동전자식			열동전자식		열동전자식		열동전자식	
	(10~20) x In			(10~20) x In		(10~20) x In		(10~20) x In	
	7000			5000		5000		3500	
	1000			1000		1000		500	
	O			O		O		O	
	-			-		-		-	
	나사체결			나사체결		나사체결		나사체결	
	105	105	140	140	185	210	280	210	280
	165	165	165	257	257	275	275	275	275
	60	60	60	103	103	103	103	103	103

산업용 차단기 (Industrial Uses)

산업용 배선 차단기 (MCCB) - 고차단형 (High-Breaking Type)

프레임크기			50AF		
형명			SBH-52	SBH-53	SBH-54
제품					
극수 / 소자수			2P2E	3P3E	4P3E
사용가능 상 / 선식			1ø2W	3ø3W	3ø4W
정격	정격전압 (Ue)	AC (V)	460		
	정격전류 (In)	A	15, 20, 30, 40, 50		
정격차단전류 (kA) (극한단락용량 : Icu) KS C 8321 (Sym) IEC 60947-2	AC	600V	10		
		500V	14		
		460V	25		
		415V	25		
		380V	25		
		220V	50		
Ics = % x Icu			50		
보호기능			과부하, 단락보호 겸용		
과전류 트립 방식			열동전자식		
순시트립 동작특성			(10~20) x In		
내구수명		기계적	8500		
		전기적	1500		
접속방식		표준형	O		
		이면형	-		
설치방식			나사체결		
외형치수 (mm)		W	60	90	120
		H	155	155	155
		D	60	60	60
취득규격			KS	KS	KS

• 50, 100, 225AF 단자커버 별매

	100AF			225AF		
	SBH-102	SBH-103	SBH-104	SBH-202	SBH-203	SBH-204
						
	2P2E	3P3E	4P3E	2P2E	3P3E	4P3E
	1ø3W	3ø3W	3ø4W	3ø3W	3ø3W	3ø4W
	460			460		
	15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100			125, 150, 175, 200, 225		
	18			18		
	25			25		
	35			35		
	35			35		
	35			35		
	65			65		
	50			50		
	과부하, 단락보호 겸용			과부하, 단락보호 겸용		
	열동전자식			열동전자식		
	(10~20) x In			(10~20) x In		
	8500			7000		
	1500			1000		
	O			O		
	-			-		
	나사체결			나사체결		
	60	90	120	105	105	140
	155	155	155	165	165	165
	60	60	60	60	60	60

산업용 차단기 (Industrial Uses)

산업용 누전 차단기 (CBR) - 경제형 (Economic Type)

프레임크기			50AF		
형명			SEE-52	SEE-53	SEE-54
제품					
극수 / 소자수			2P2E	3P3E	4P3E
사용가능 상 / 선식			1Ø2W	3Ø3W	3Ø4W
정격	정격전압 (Ue)	AC (V)	220	460	460
	정격전류 (In)	A	15, 20, 30, 40, 50		
	정격감도전류	mA	100		
	동작시간	sec	0.1 이내		
정격차단전류 (kA) (극한단락용량 : Icu) KS C 4613 (Sym) IEC 60947-2	AC	600V	-	-	-
		500V	-	-	-
		460V	-	10	10
		415V	-	10	10
		380V	-	10	10
		220V	25	25	25
Ics = % x Icu			50		
보호기능			누전, 과부하, 단락보호 겸용		
과전류 트립 방식			완전전자식		
순시트립 동작특성			(10~20) x In		
내구수명		기계적	8500		
		전기적	1500		
접속방식		표준형	O		
		이면형	-		
설치방식			나사체결		
외형치수 (mm)		W	75	75	100
		H	130	130	130
		D	60	60	60
취득규격					

• 50, 100, 225AF 단자커버 별매

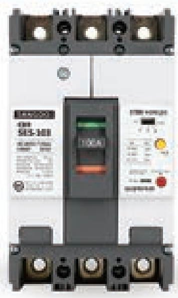
100AF			225AF		
SEE-102	SEE-103	SEE-104	SEE-202	SEE-203	SEE-204
					
2P2E	3P3E	4P3E	2P2E	3P3E	4P3E
1ø2W	3ø3W	3ø4W	1ø2W	3ø3W	3ø4W
220	460	460	460	460	460
15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100			125, 150, 175, 200, 225		
100			100 / 200 / 500		
0.1 이내			0.1 이내		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	14	14	18	18	18
-	14	14	18	18	18
-	14	14	18	18	18
25	25	25	35	35	35
50			50		
누전, 과부하, 단락보호 겸용			누전, 과부하, 단락보호 겸용		
완전전자식			열동전자식		
(10~20) x In			(10~20) x In		
8500			4000		
1500			4000		
O			O		
-			-		
나사체결			나사체결		
75	75	100	105	105	140
130	130	130	165	165	165
60	60	60	60	60	60

산업용 차단기 (Industrial Uses)

산업용 누전 차단기 (CBR) - 표준형 (Standard Type)

프레임크기			50AF		
형명			SES-52	SES-53	SES-54
제품					
극수 / 소자수			2P2E	3P3E	4P3E
사용가능 상 / 선식			1Ø2W	3Ø3W	3Ø4W
정격	정격전압 (Ue)	AC (V)	220	460	460
	정격전류 (In)	A	15, 20, 30, 40, 50		
	정격감도전류	mA	100		
	동작시간	sec	0.1 이내		
정격차단전류 (kA) (극한단락용량 : Icu) KS C 4613 (Sym) IEC 60947-2	AC	600V	-	-	-
		500V	-	-	-
		460V	-	14	14
		415V	-	14	14
		380V	-	14	14
		220V	25	25	25
Ics = % x Icu			50		
보호기능			누전, 과부하, 단락보호 겸용		
과전류 트립 방식			완전전자식		
순시트립 동작특성			(10~20) x In		
내구수명		기계적	8500		
		전기적	1500		
접속방식		표준형	O		
		이면형	-		
설치방식			나사체결		
외형치수 (mm)		W	75	75	100
		H	130	130	130
		D	60	60	60
취득규격					

• 50, 100, 225AF 단자커버 별매

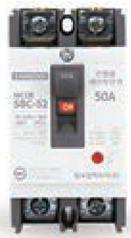
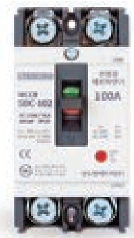
	125AF			250AF		
	SES-102	SES-103	SES-104	SES-202	SES-203	SES-204
						
	2P2E	3P3E	4P3E	2P2E	3P3E	4P3E
	1∅2W	3∅3W	3∅4W	1∅2W	3∅3W	3∅4W
	220	460	460	460	460	460
	15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100, 125			125, 150, 175, 200, 225, 250		
	100			100 / 200 / 500		
	0.1 이내			0.1 이내		
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	25	25	25	25	25
	-	25	25	25	25	25
	-	25	25	25	25	25
	50	50	50	50	50	50
	50			50		
	누전, 과부하, 단락보호 겸용			누전, 과부하, 단락보호 겸용		
	열동전자식			열동전자식		
	(10~20) x In			(10~20) x In		
	8500			4000		
	1500			4000		
	O			O		
	-			-		
	나사체결			나사체결		
	90	90	120	105	105	140
	155	155	155	165	165	165
	60	60	60	60	60	60
	(K)	(K)	(K)	(K)	(K)	(K)

분전반용 차단기 (Distribution Panel Board Uses)

산업용 배선 차단기 (MCCB)

프레임크기			30AF				
형명			SIB-32	SBI-32	SBW-32	SBW-32h	SBW-32b
제품							
극수 / 소자수			2P2E				
사용가능 상 / 선식			1ø2W				
정격	정격전압 (Ue)	AC (V)	220				
	정격전류 (In)	A	15, 20, 30				
정격차단전류 (kA) (극한단락용량 : Icu) KS C 8321 (Sym) IEC 60947-2	AC	600V	-				
		500V	-				
		460V	-				
		415V	-				
		380V	-				
		220V	2.5				
Ics = % x Icu			50				
보호기능			과부하, 단락보호 겸용				
과전류 트립 방식			열동식				
순시트립 동작특성			(10~50) x In				
내구수명		기계적	8500				
		전기적	1500				
접속방식		표준형	O				
		이면형	-				
설치방식			나사체결				
외형치수 (mm)		W	32	33	65	62	65
		H	70	70	70	82	70(77)
		D	39	42	39	42	39
취득규격			KS	KS	KS	KS	KS

• 50, 60, 100AF 단자커버 별매

	50AF		100AF	
	SBC-52	SBC-53	SBC-102	SBC-103
				
	2P2E	3P3E	2P2E	3P3E
	1∅2W	3∅3W	1∅2W	3∅3W
	220	460	220	460
	15, 20, 30, 40, 50		60, 75, 100	
	-		-	
	-		-	
	2.5	5	-	5
	2.5	5	-	5
	2.5	5	5	5
	5	10	5	10
	50		50	
	과부하, 단락보호 겸용		과부하, 단락보호 겸용	
	완전전자식		완전전자식	
	(10~20) x In		(10~20) x In	
	8500		8500	
	1500		1500	
	O		O	
	-		-	
	나사체결 or DIN rail		나사체결 or DIN rail	
	50	75	50	75
	96	96	96	96
	60	60	60	60

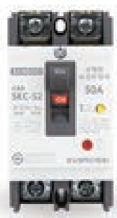
분전반용 차단기 (Distribution Panel Board Uses)

산업용 누전 차단기 (CBR)

프레임크기			30AF			
형명			SIE-32	SEI-32	SEW-32	SEW-32h
제품						
극수 / 소자수			2P2E			
사용가능 상 / 선식			1Ø2W			
정격	정격전압 (Ue)	AC (V)	220			
	정격전류 (In)	A	15, 20, 30			
	정격감도전류	mA	15 / 30	15 / 30	30	30
	동작시간	sec	0.03 이내			
정격차단전류 (kA) (극한단락용량 : Icu) KS C 4613 (Sym) IEC 60947-2	AC	600V	-			
		500V	-			
		460V	-			
		415V	-			
		380V	-			
		220V	2.5			
Ics = % x Icu			50			
보호기능			누전, 과부하, 단락보호 겸용			
과전류 트립 방식			열동식			
순시트립 동작특성			(10~50) x In			
내구수명		기계적	8500			
		전기적	1500			
접속방식		표준형	O			
		이면형	-			
설치방식			나사체결			
외형치수 (mm)		W	32	33	65	62
		H	70	70	70	82
		D	39	42	40	42
취득규격						

주2) LED용 : 유효성분 누설전류 검출형 차단기

• 50, 60, 100AF [illegible]

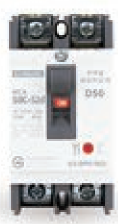
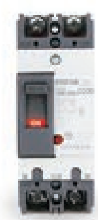
	50AF		100AF	
	SEC-52	SEC-53	SEC-102	SEC-103
				
	2P2E	3P3E	2P2E	3P3E
	1ø2W	3ø3W	1ø2W	3ø3W
	220	460	220	460
	15, 20, 30, 40, 50		60, 75, 100	
	30		30	
	0.03 이내		0.03 이내	
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	5	-	5
	-	5	-	5
	-	5	-	5
	5	10	5	10
	50		50	
	누전, 과부하, 단락보호 겸용		누전, 과부하, 단락보호 겸용	
	완전전자식		완전전자식	
	(10~20) x In		(10~20) x In	
	8500		8500	
	1500		1500	
	O		O	
	-		-	
	나사체결 or DIN rail		나사체결 or DIN rail	
	50	76	50	75
	97	96	96	96
	60	60	60	60
	㉿	㉿	㉿	㉿

주택용 차단기 (Household Uses)

주택용 배선 차단기 (MCB)

프레임크기			32AF			
형명			SIB-32d	SBI-32d	SBW-32d	SBW-32db
제품						
극수 / 소자수			2P2E			
사용가능 상 / 선식			1Ø2W			
정격	정격전압 (Ue)	AC (V)	220			
	정격전류 (In)	A	16, 20, 32			
	정격감도전류	mA	-			
	동작시간	sec	-			
정격차단전류 (kA) (정격단락용량 : Icn) KS C 8332 (Sym) IEC 60898-1	AC	600V	-			
		500V	-			
		460V	-			
		415V	-			
		380V	-			
		220V	2.5, 3			
Ics = % x Icn			100			
보호기능			과부하, 단락보호 겸용			
과전류 트립 방식			열동전자식			
순시트립 동작특성			(11~20) x In			
내구수명	기계적		8500			
	전기적		1500			
접속방식	표준형		O			
	이면형		-			
설치방식			나사체결			
외형치수 (mm)	W		32	33	65	65
	H		70	70	70	70(77)
	D		38	42	38	38
취득규격						

※50, 100AF 단자커버 별매

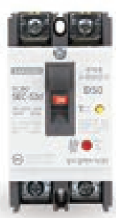
	50AF		100AF			
	SBC-52c	SBC-52d	SBC-102c	SBC-102d	SBE-102c	SBE-102d
						
	2P2E		2P2E			
	1ø2W		1ø2W			
	220		220			
	16, 20, 32, 40, 50		16, 20, 32, 40, 50, 63, 80, 100			
	-		-			
	-		-			
	-		-			
	-		-			
	-		-			
	-		-			
	-		-			
	5		5, 6		14	
	100		75		50	
	과부하, 단락보호 겸용		과부하, 단락보호 겸용			
	완전전자식		완전전자식			
	(6~10) x In	(11~20) x In	(6~10) x In	(11~20) x In	(6~10) x In	(11~20) x In
	8500		8500			
	1500		1500			
	O		O			
	-		-			
	나사체결 or DIN rail		나사체결			
	50	50	50	50	50	50
	96	96	96	96	130	130
	60	60	60	60	60	60
	㉿	㉿	㉿	㉿	㉿	㉿

주택용 차단기 (Household Uses)

주택용 누전 차단기 (RCBO)

프레임크기			32AF							
형명			SIE-32c	SIE-32d	SEI-32c	SEI-32d	SEW-32c	SEW-32d	SEW-32cb	SEW-32db
제품										
극수 / 소자수			2P2E							
사용가능 상 / 선식			1ø2W							
정격	정격전압 (Ue)	AC (V)	220							
	정격전류 (In)	A	16, 20, 32							
	정격감도전류	mA	15 / 30							
	동작시간	sec	0.03이내							
정격차단전류 (kA) (정격단락용량 : Icn KS C 4621 (Sym) IEC 61009-1	AC	600V	-							
		500V	-							
		460V	-							
		415V	-							
		380V	-							
		220V	2.5, 3							
Ics = % x Icn			100							
보호기능			누전, 과부하, 단락보호 겸용							
과전류 트립 방식			열동전자식							
순시트립 동작특성			(6~10) x In	(11~20) x In	(6~10) x In	(11~20) x In	(6~10) x In	(11~20) x In	(6~10) x In	(11~20) x In
내구수명	기계적		8500							
	전기적		1500							
접속방식	표준형		O							
	이면형		-							
설치방식			나사체결							
외형치수 (mm)	W		32	32	33	33	65	65	65	65
	H		70	70	70	70	70	70	70(77)	70(77)
	D		38	38	42	42	38	38	38	38
취득규격			KS	KS	KS	KS	KS	KS	KS	KS

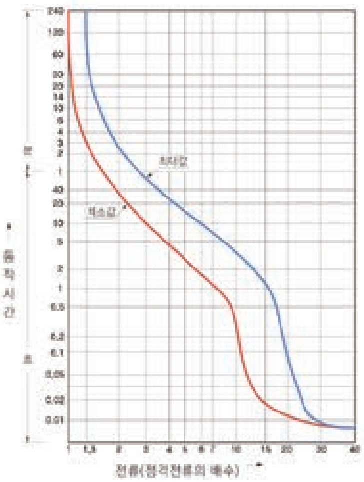
* 50, 100AF 단자커버 별매

	50AF		100AF					
	SEC-52c	SEC-52d	SEE-102c	SEE-102d	SEE-103c	SEE-103d	SEE-104c	SEE-104d
								
	2P2E		2P2E		3P3E		4P3E	
	1ø2W		1ø2W		3ø3W		3ø4W	
	220		380		380		380	
	16, 20, 32, 40, 50		16, 20, 32, 40, 50, 63, 80, 100					
	30		100					
	0.03 이내		0.1 이내					
	-		-					
	-		-					
	-		-					
	-		-					
	-		10					
	5		15					
	100		75					
	누전, 과부하, 단락보호 겸용		누전, 과부하, 단락보호 겸용					
	완전전자식		완전전자식					
	(6~10) x In	(11~20) x In	(6~10) x In	(11~20) x In	(6~10) x In	(11~20) x In	(6~10) x In	(11~20) x In
	8500		8500					
	1500		1500					
	O		O					
	-		-					
	나사체결 or DIN rail		나사체결					
	50	50	75	75	75	75	100	100
	96	96	130	130	130	130	130	130
	60	60	60	60	60	60	60	60
	KS	KS	KS	KS	KS	KS	KS	KS

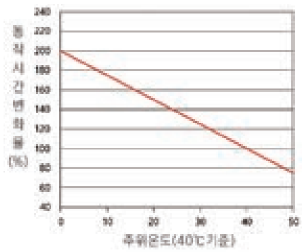
산업용 배선 차단기 경제형 50/100AF · 표준형 30/50/60AF

SBS-32
SBS-33
SBS-34
SBE-52
SBE-53
SBE-54
SBS-52
SBS-53
SBS-54
SBS-62
SBS-63
SBS-64
SBE-102
SBE-103
SBE-104

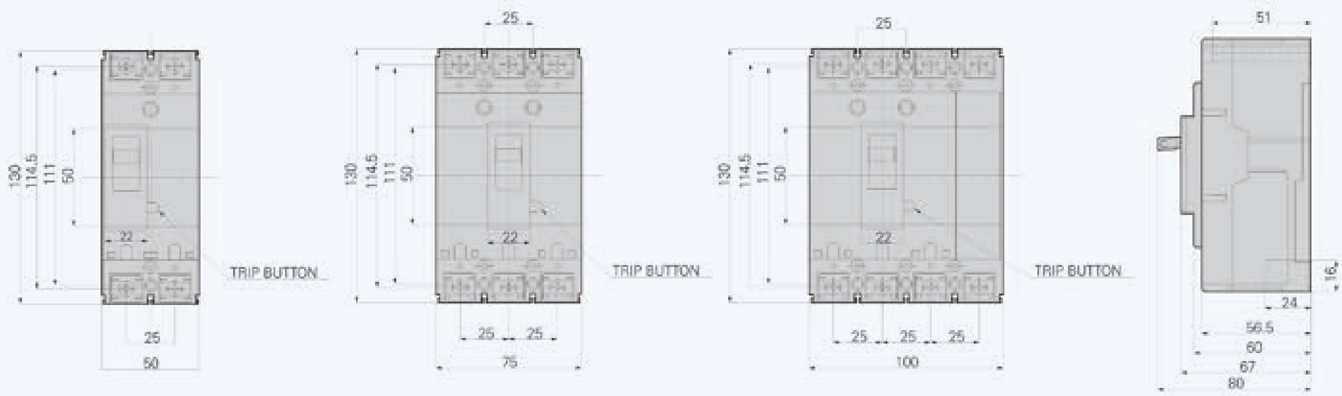
동작특성곡선



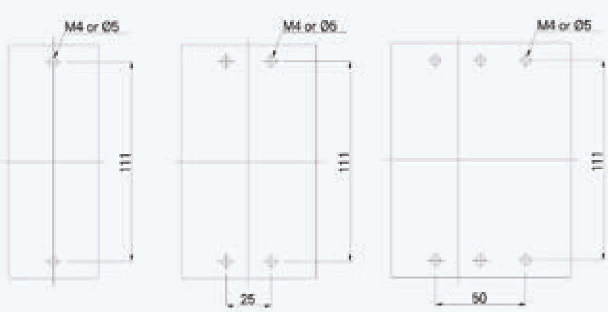
온도특성곡선



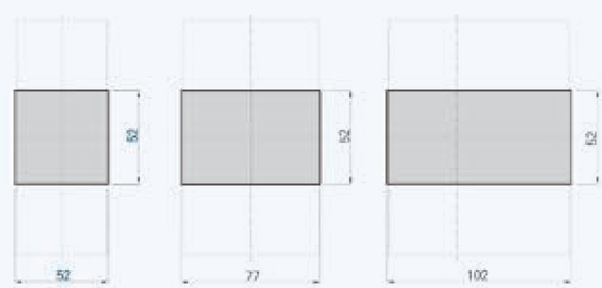
외형치수



패널 설치치수



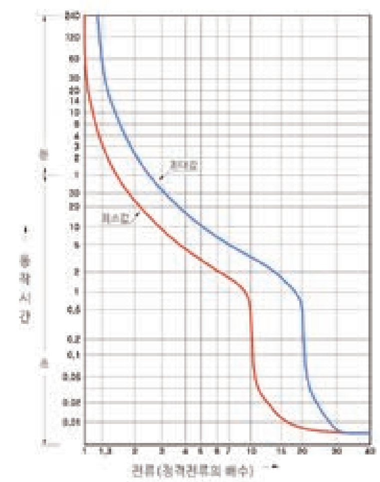
패널커버 절단치수



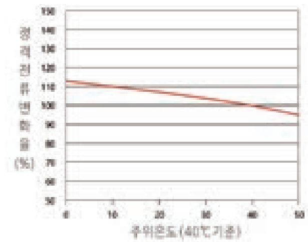
산업용 배선 차단기 표준형 100/125AF

SBS-102
SBS-103
SBS-104

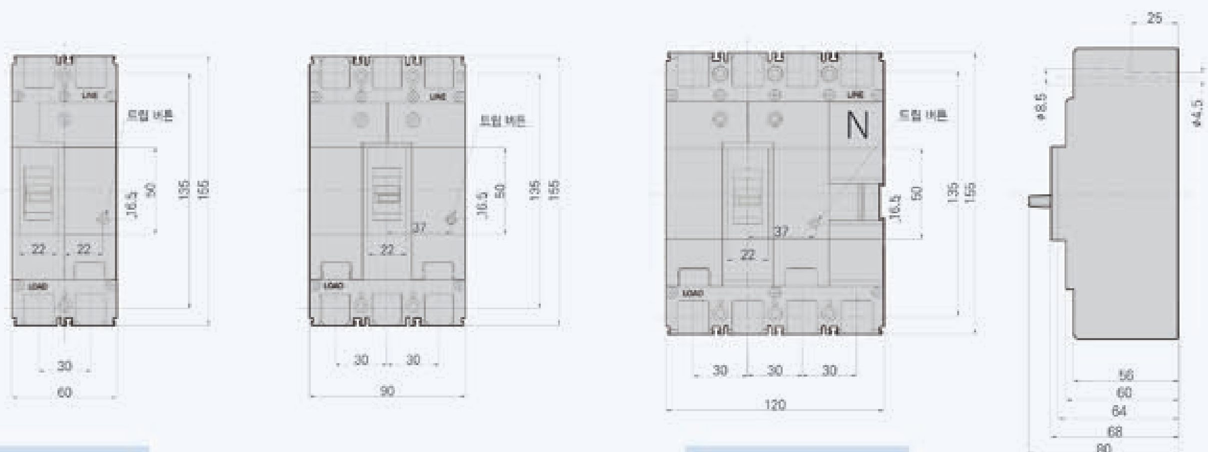
동작특성곡선



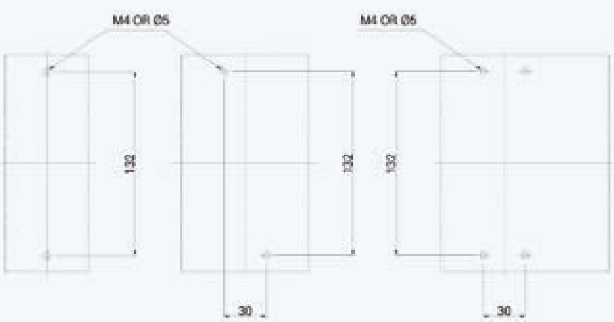
온도보정곡선



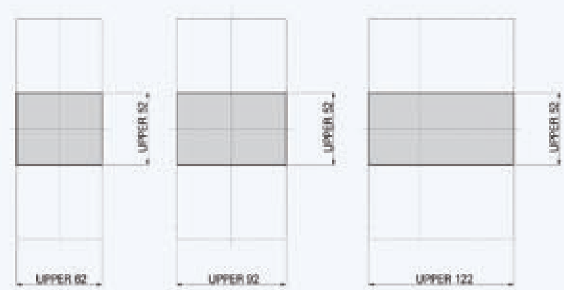
외형치수



패널 설치치수



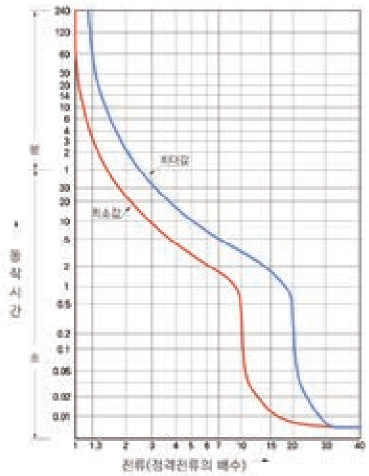
패널커버 절단치수



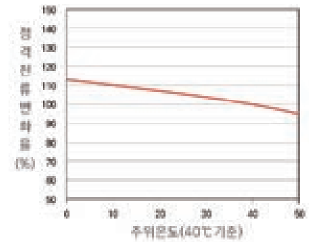
산업용 배선 차단기 경제형 225AF · 표준형 225AF · 고차단형 225AF

SBE-202
SBE-203
SBE-204
SBS-202
SBS-203
SBS-204
SBH-202
SBH-203
SBH-204

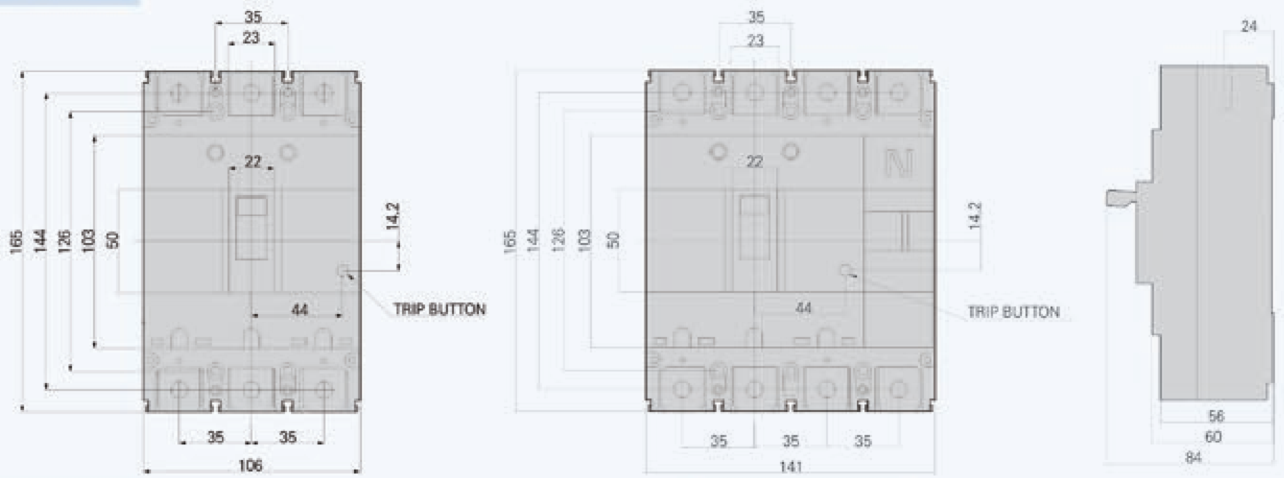
동작특성곡선



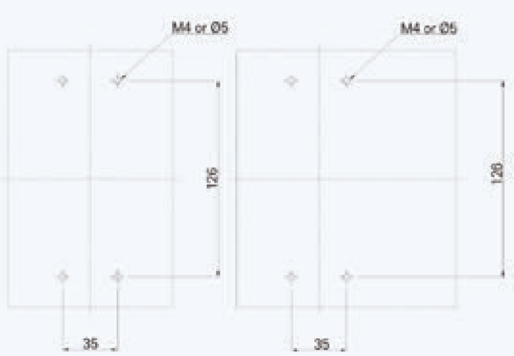
온도보정곡선



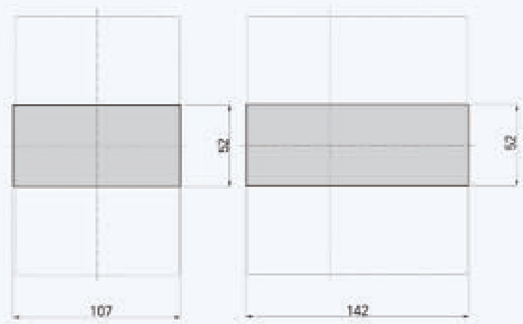
외형치수



패널 설치치수



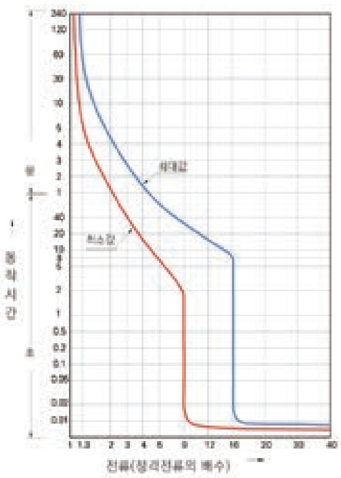
패널커버 절단치수



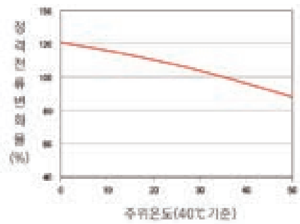
산업용 배선 차단기 경제형 400AF · 표준형 400AF

SBE-403
SBE-404
SBS-403
SBS-404

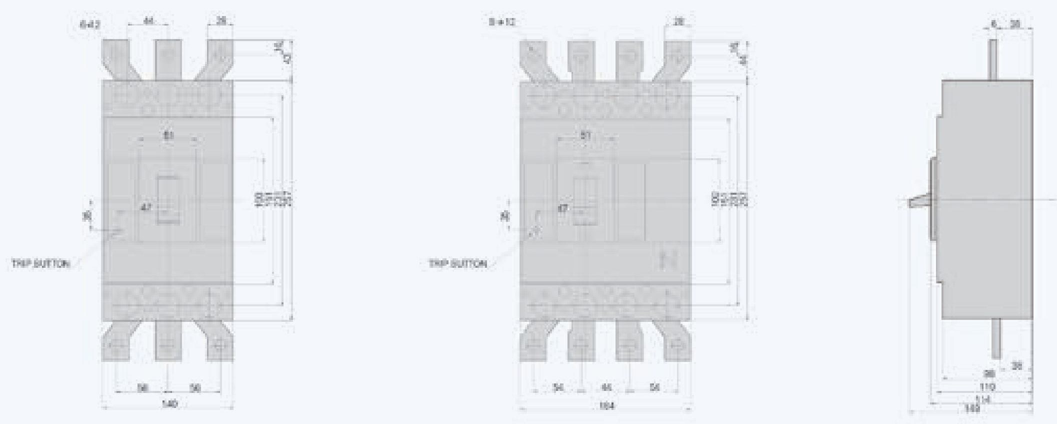
동작특성곡선



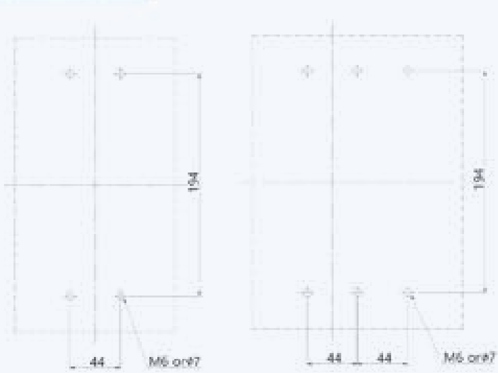
온도보정곡선



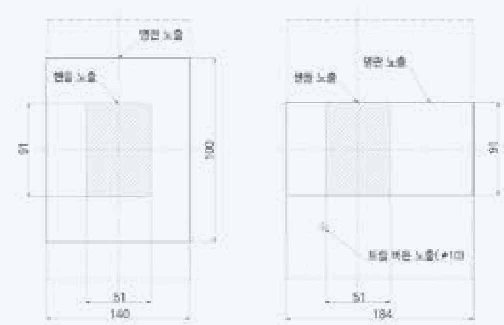
외형치수



패널 설치치수



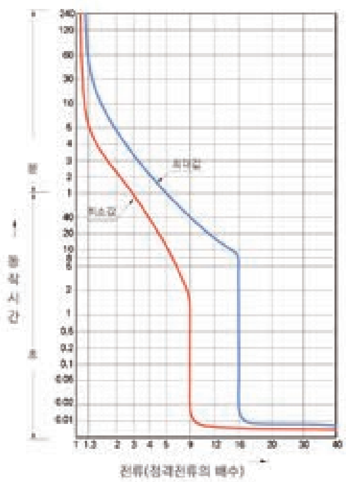
패널커버 절단치수



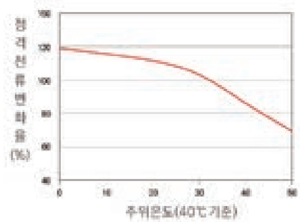
산업용 배선 차단기 경제형 600AF · 표준형 600AF

SBE-603
SBE-604
SBS-603
SBS-604

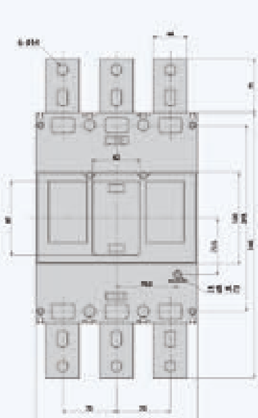
동작특성곡선

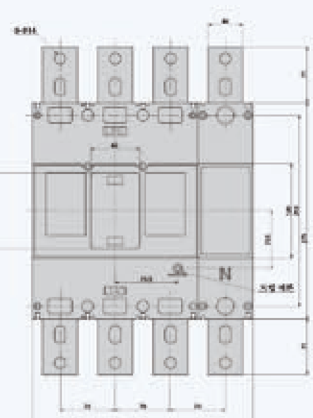


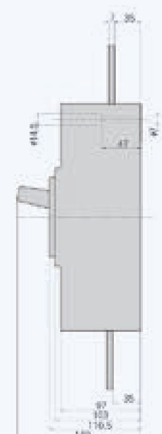
온도보정곡선



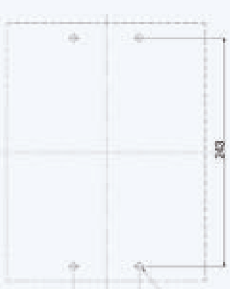
외형치수

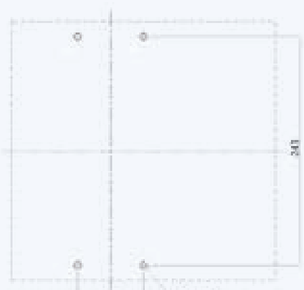




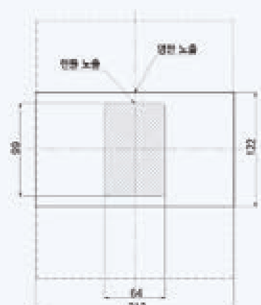


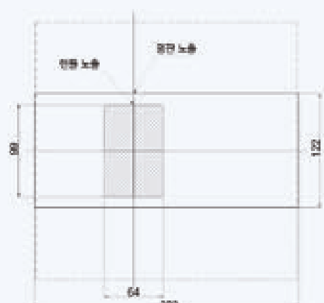
패널 설치치수





패널커버 절단치수

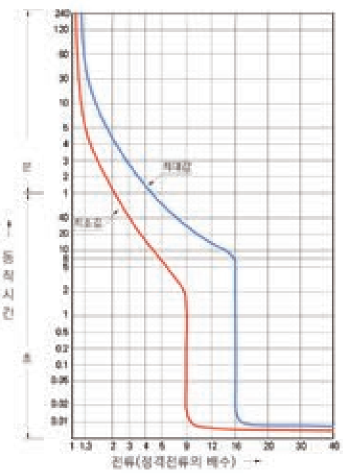




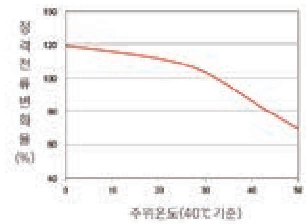
산업용 배선 차단기 경제형 800AF · 표준형 800AF

SBE-803
SBE-804
SBS-803
SBS-804

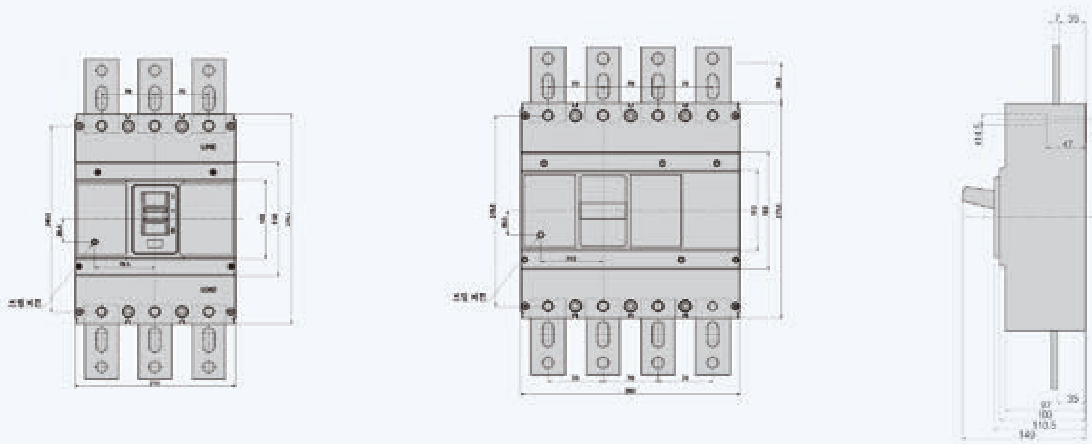
동작특성곡선



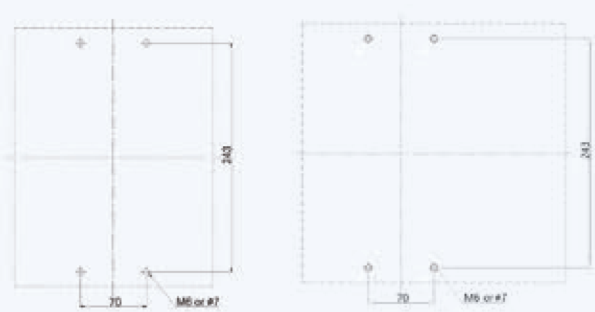
온도보정곡선



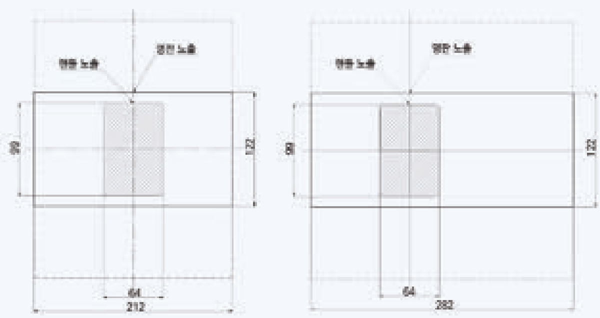
외형치수



패널 설치치수



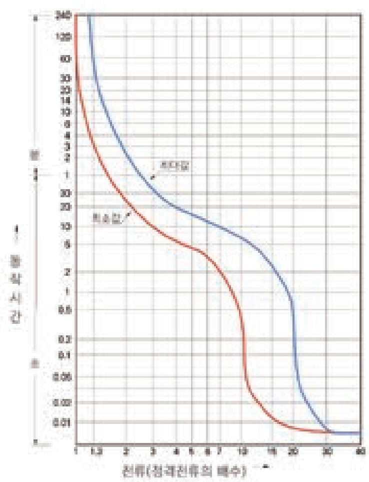
패널커버 절단치수



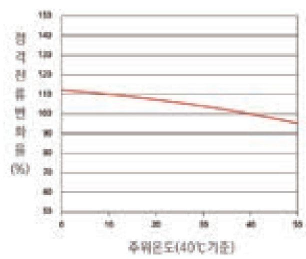
산업용 배선 차단기 표준형 100AF · 고차단형 50/100AF

SBH-52
SBH-53
SBH-54
SBS-102
SBS-103
SBS-104
SBH-102
SBH-103
SBH-104

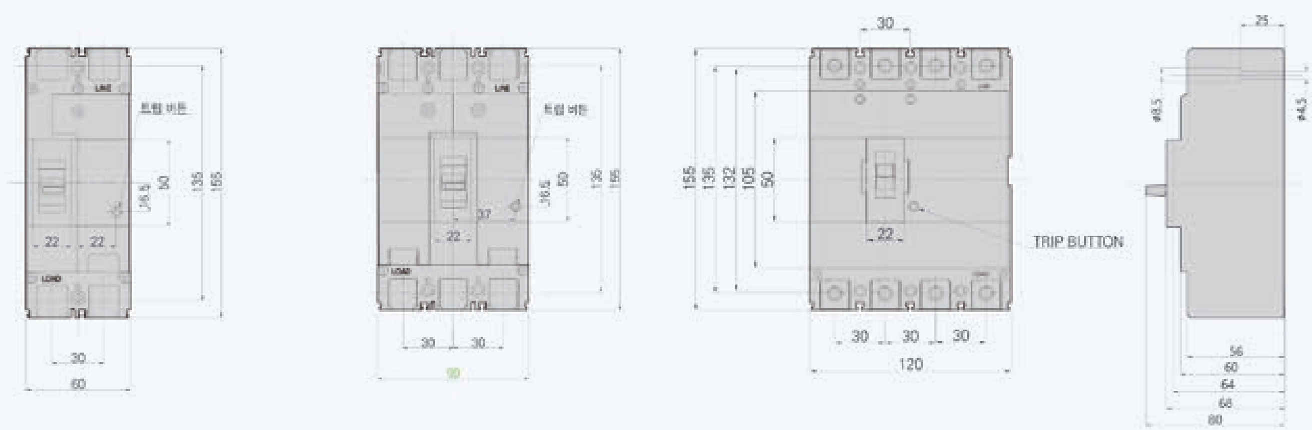
동작특성곡선



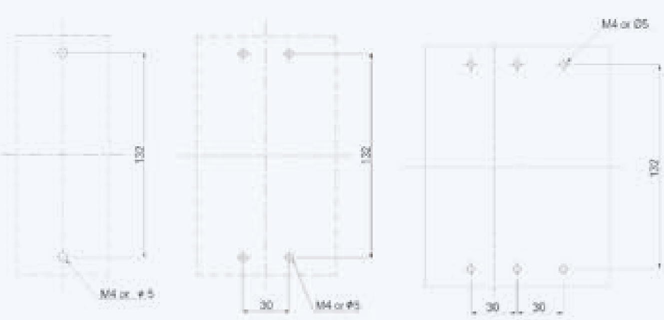
온도보정곡선



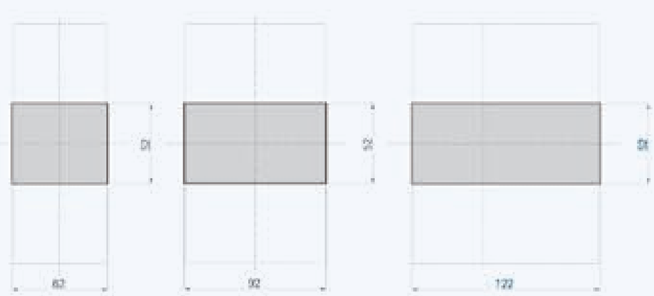
외형치수



패널 설치치수



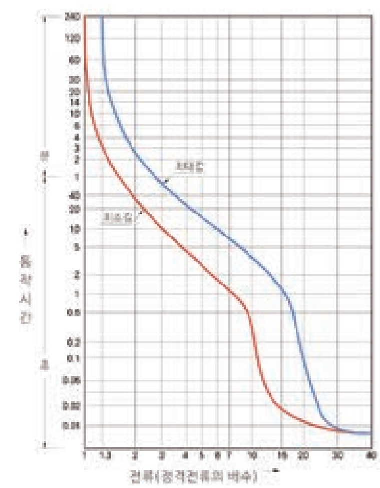
패널커버 절단치수



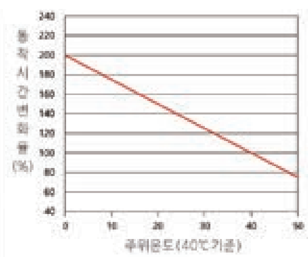
산업용 누전 차단기 경제형 50/100AF · 표준형 50AF

- SES-52
- SES-53
- SES-54
- SEE-52
- SEE-53
- SEE-54
- SEE-102
- SEE-103
- SEE-104

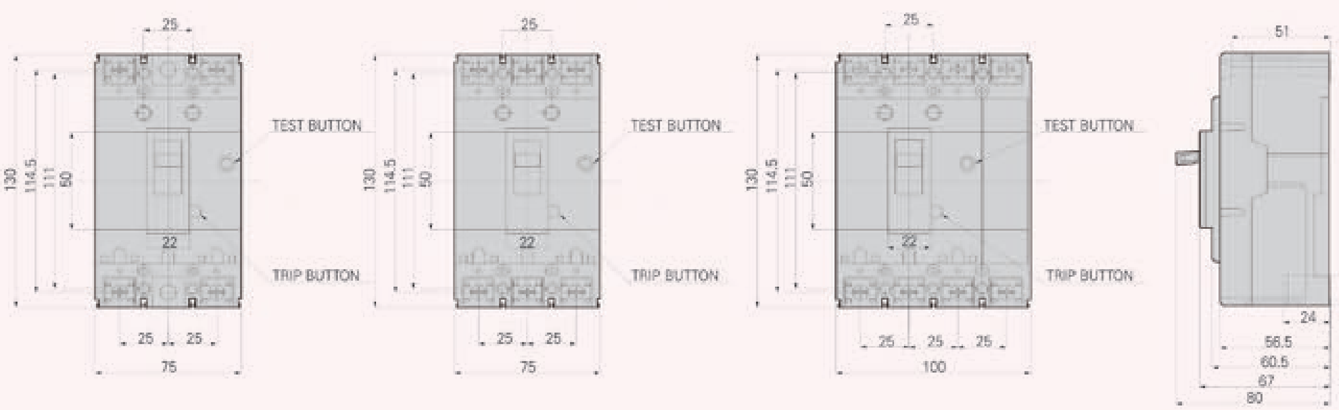
동작특성곡선



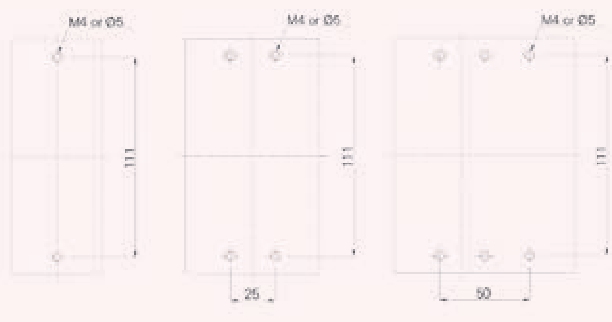
온도특성곡선



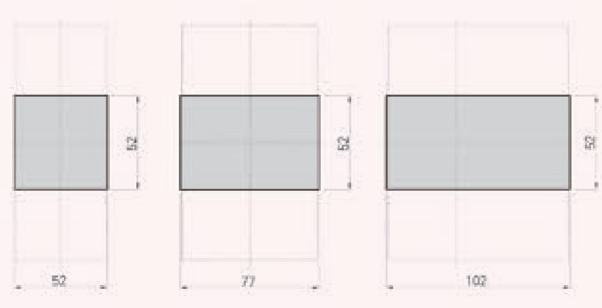
외형치수



패널 설치치수



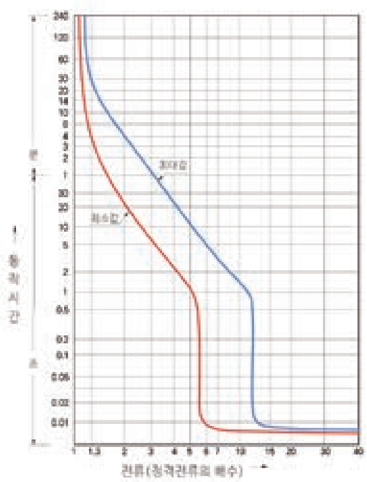
패널커버 절단치수



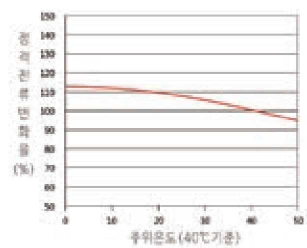
산업용 누전 차단기 경제형 225AF · 표준형 225AF

SEE-202
SEE-203
SEE-204
SES-202
SES-203
SES-204

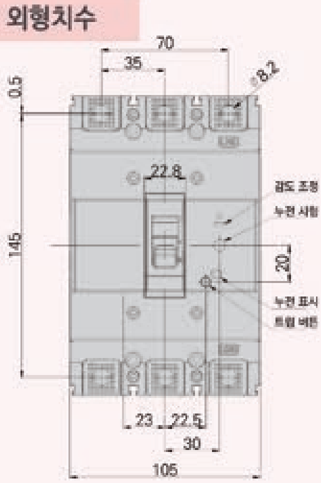
동작특성곡선

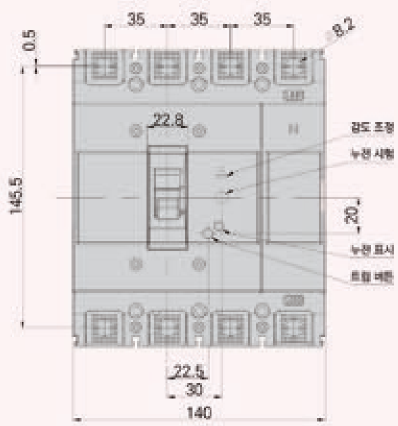


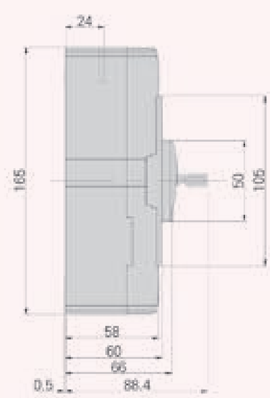
온도보정곡선



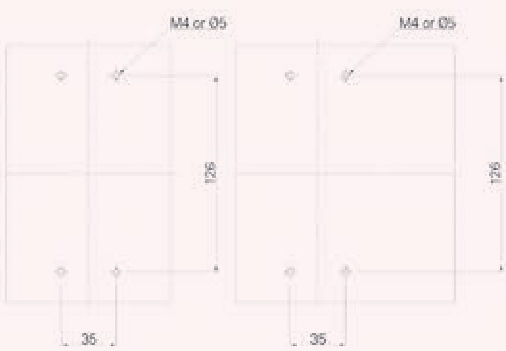
외형치수



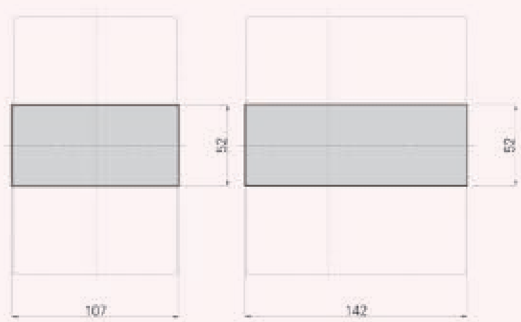




패널 설치치수



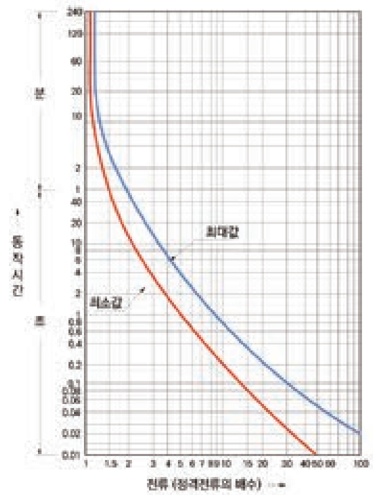
패널커버 절단치수



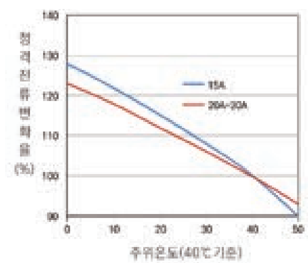
분전반용 배선 차단기 30AF

SIB-32

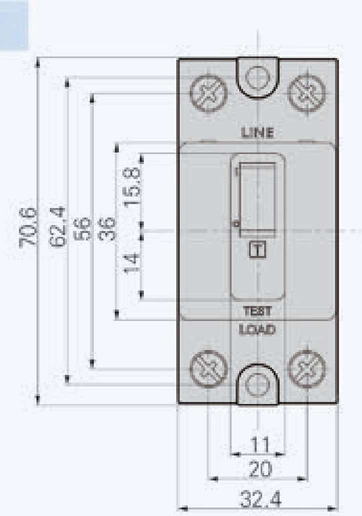
동작특성곡선

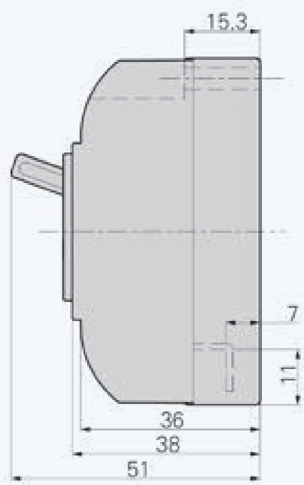


온도보정곡선

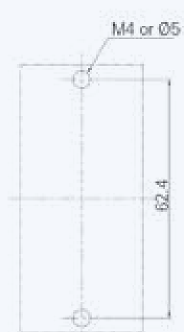


외형치수

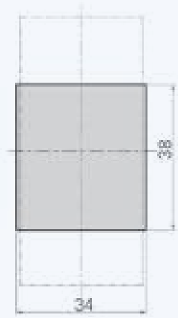


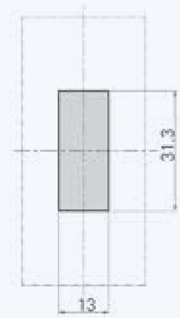


패널 설치치수



패널커버 절단치수

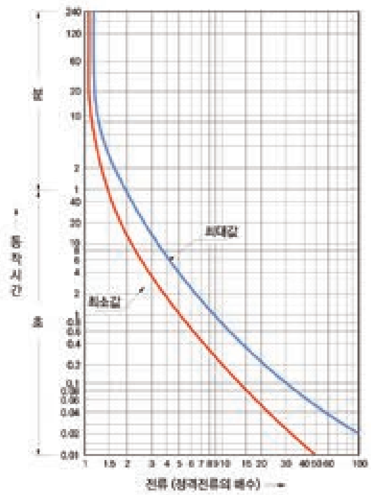




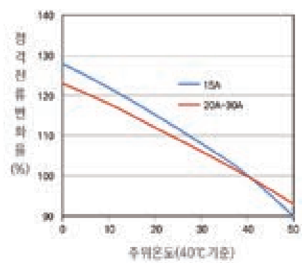
분전반용 배선 차단기 30AF

SBI-32

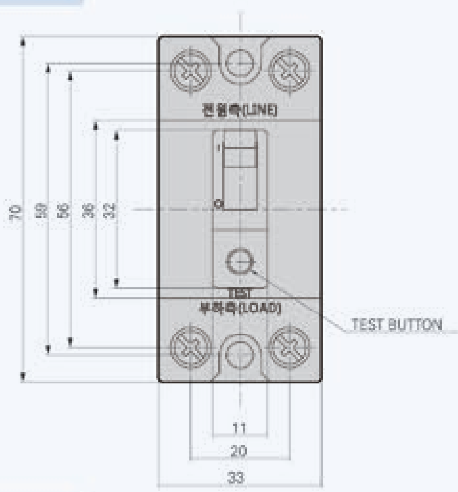
동작특성곡선

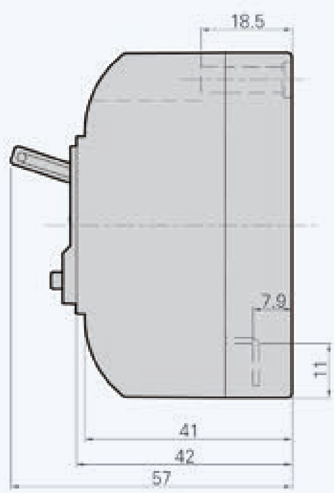


온도보정곡선

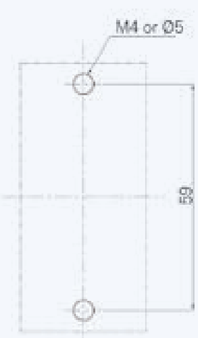


외형치수

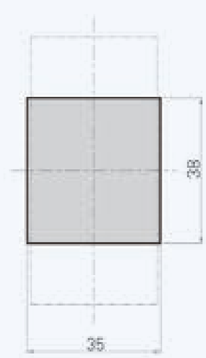


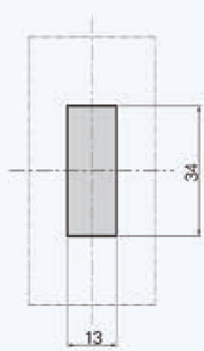


패널 설치치수



패널커버 절단치수

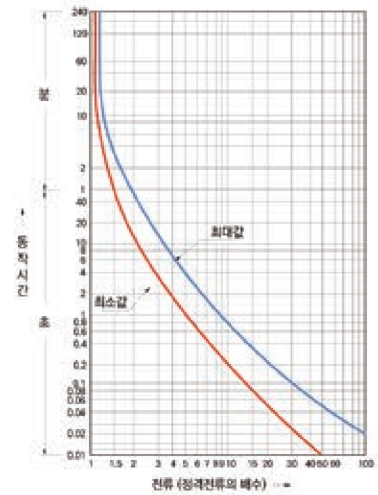




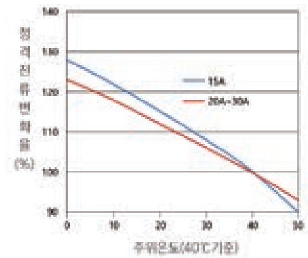
분전반용 배선 차단기 30AF

SBW-32

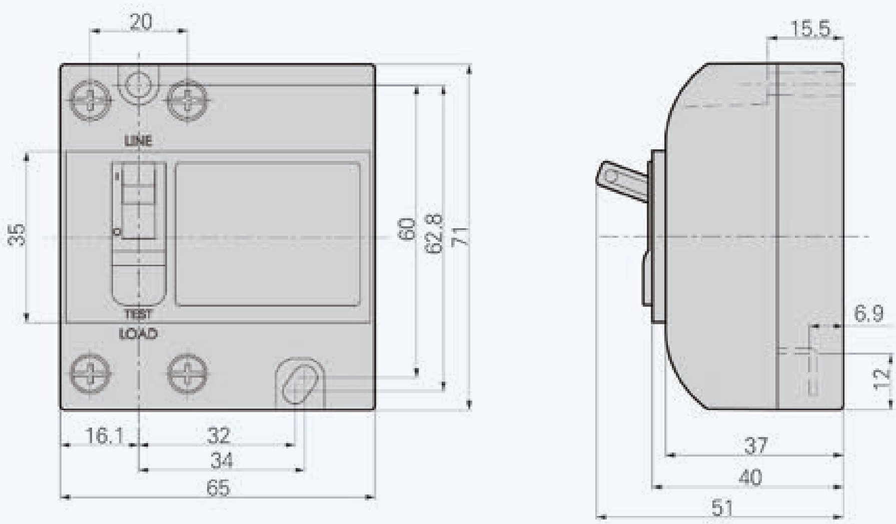
동작특성곡선



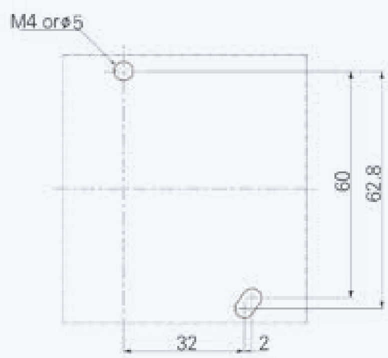
온도보정곡선



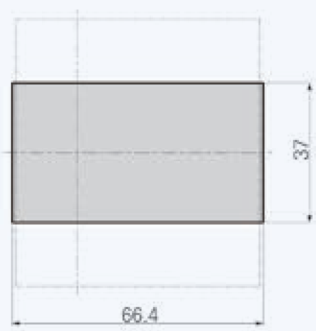
외형치수



패널 설치치수



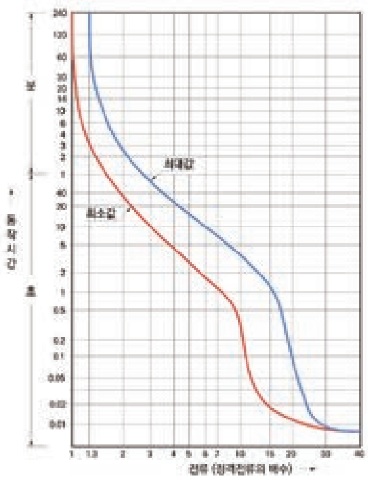
패널커버 절단치수



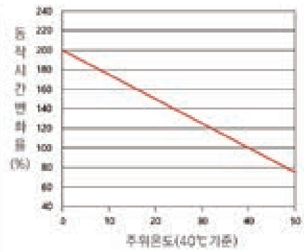
분전반용 배선 차단기 30/50/60/100AF

SBC-32
SBC-33
SBC-52
SBC-53
SBC-62
SBC-102
SBC-103

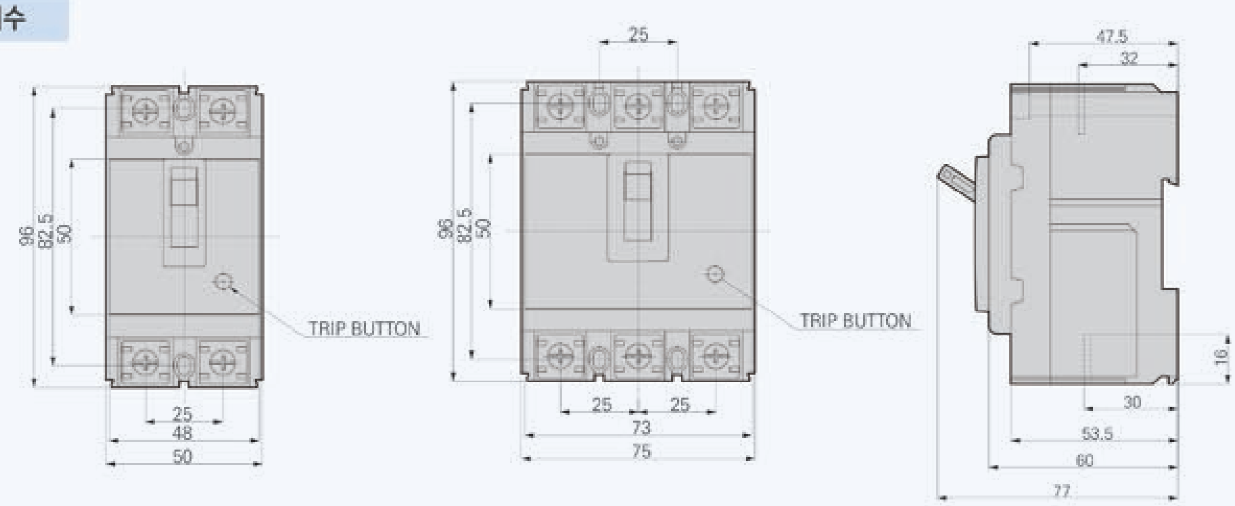
동작특성곡선



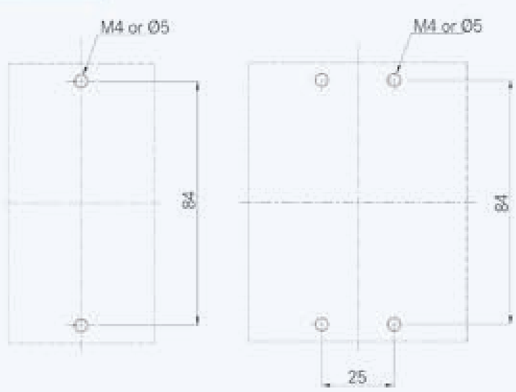
온도특성곡선



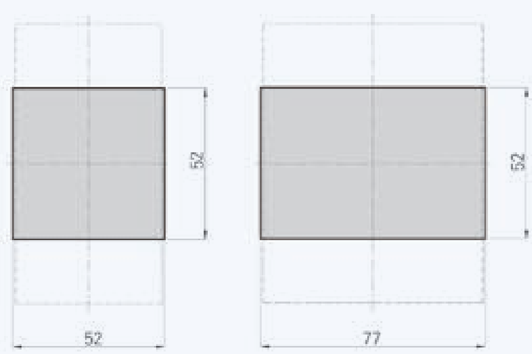
외형치수



패널 설치치수



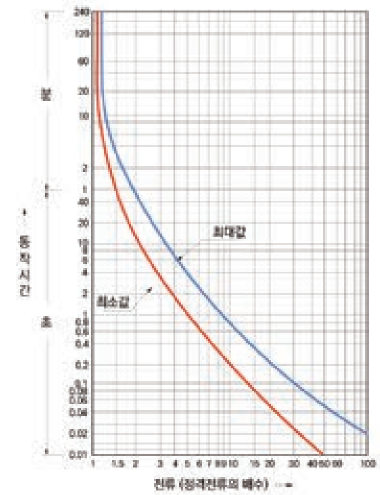
패널커버 절단치수



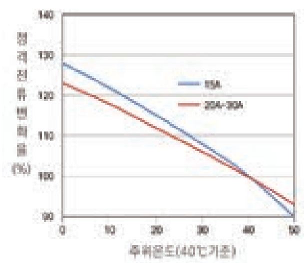
분전반용 누전 차단기 30AF

SIE-32

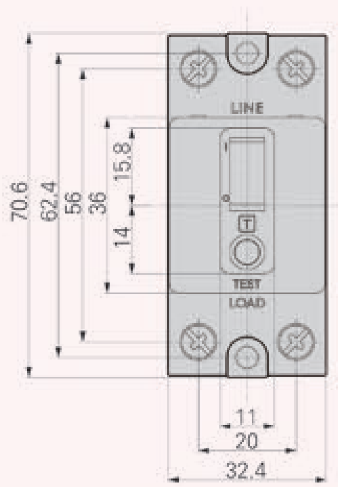
동작특성곡선

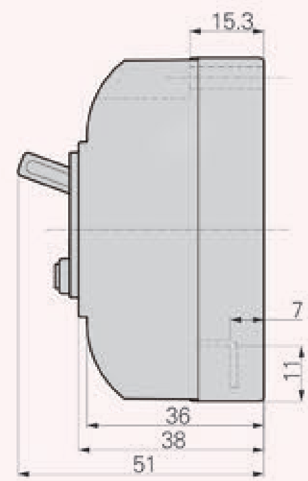


온도보정곡선



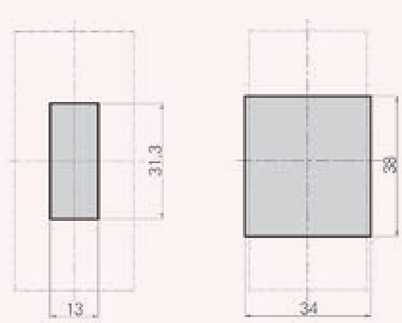
외형치수





패널 설치치수

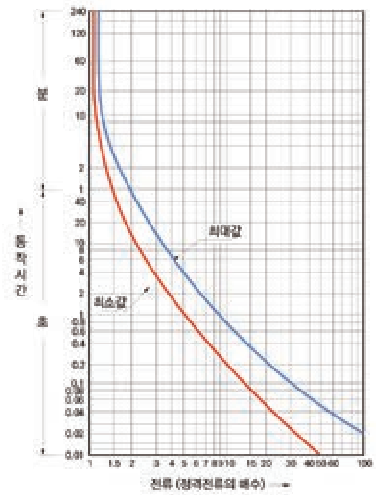
패널커버 절단치수



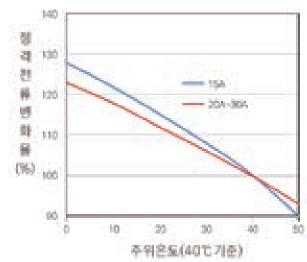
분전반용 누전 차단기 30AF

SEI-32

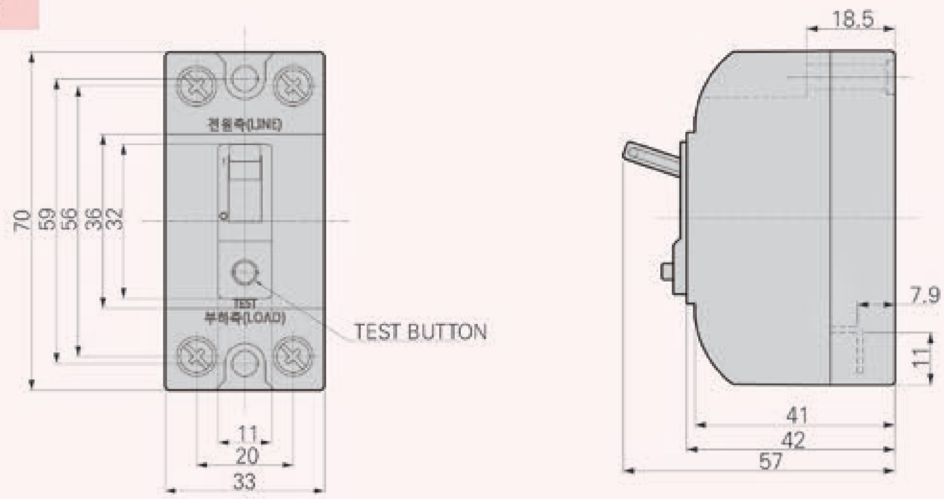
동작특성곡선



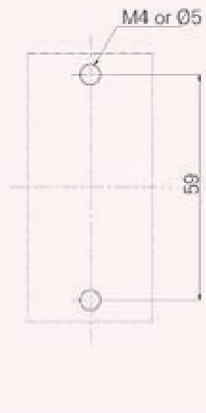
온도보정곡선



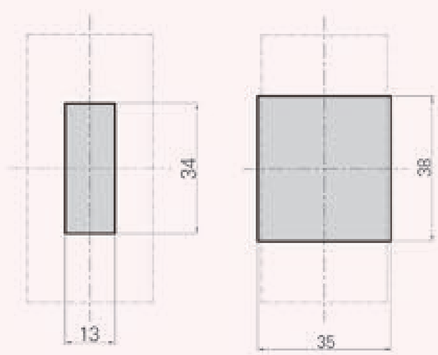
외형치수



패널 설치치수



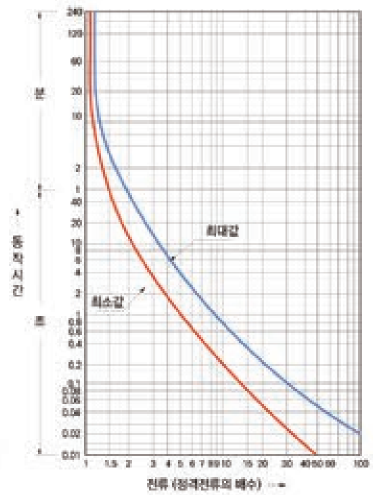
패널커버 절단치수



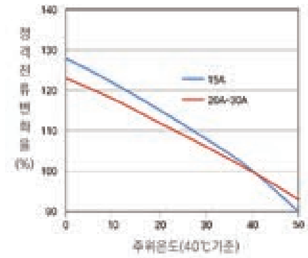
분전반용 누전 차단기 30AF

SEW-32

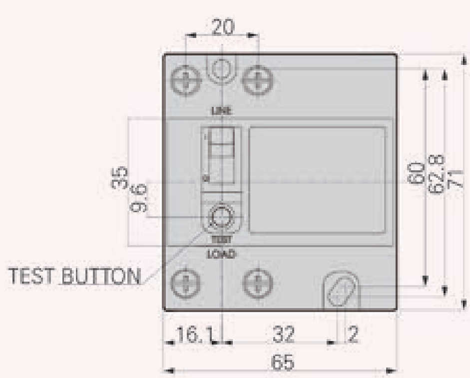
동작특성곡선

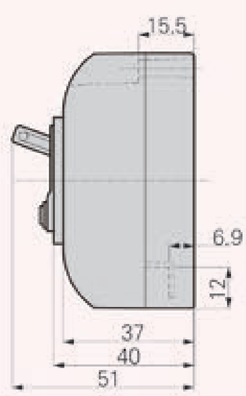


온도보정곡선

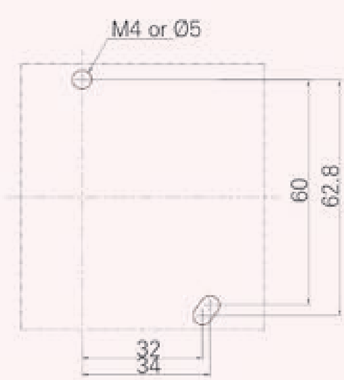


외형치수

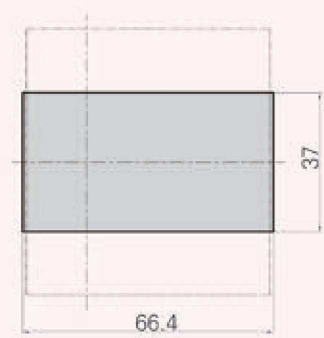




패널 설치치수



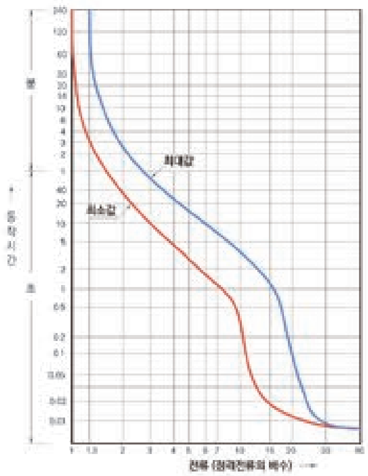
패널커버 절단치수



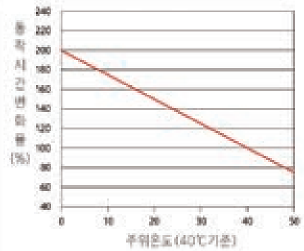
분전반용 누전 차단기 30/50AF

SEC-32
SEC-33
SEC-52
SEC-53
SEC-62

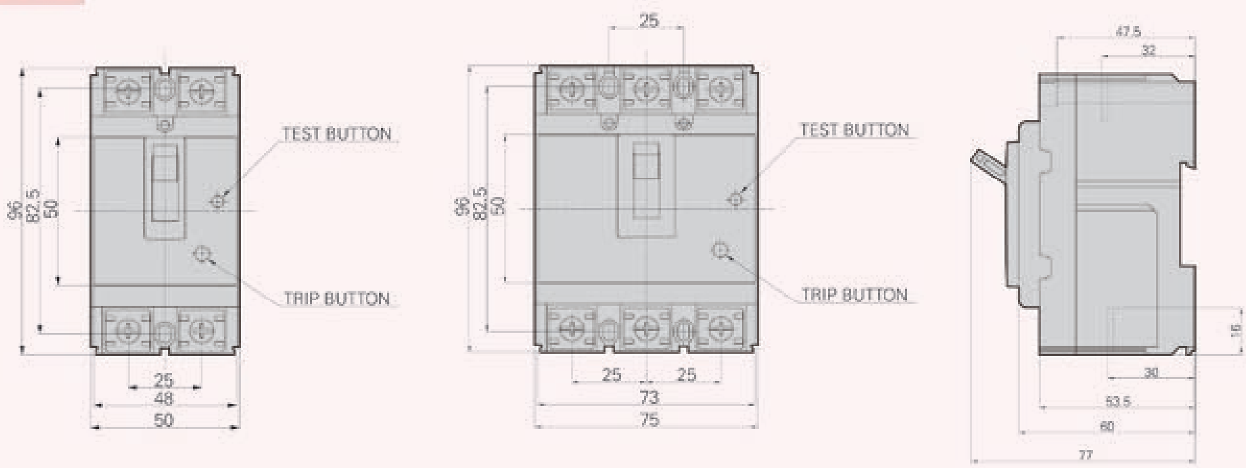
동작특성곡선



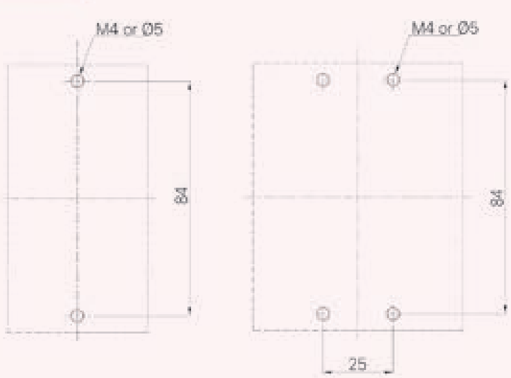
온도특성곡선



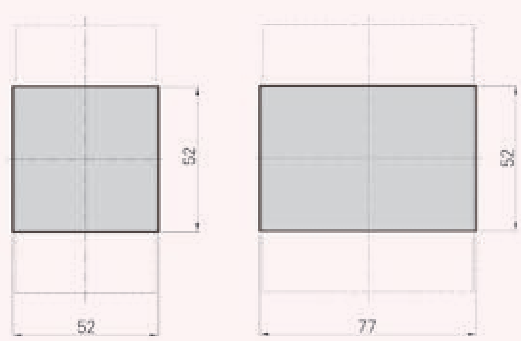
외형치수



패널 설치치수



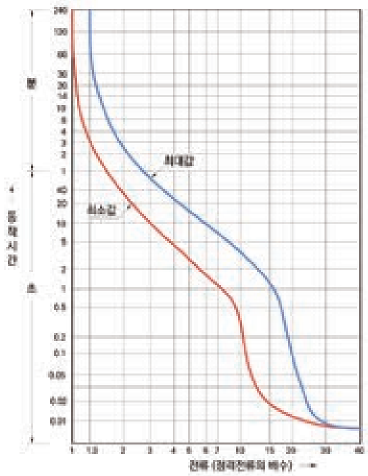
패널커버 절단치수



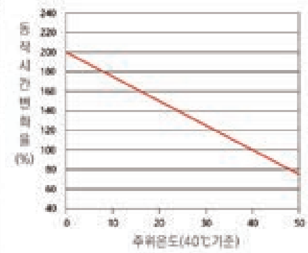
분전반용 누전 차단기 100AF

SEC-102
SEC-103

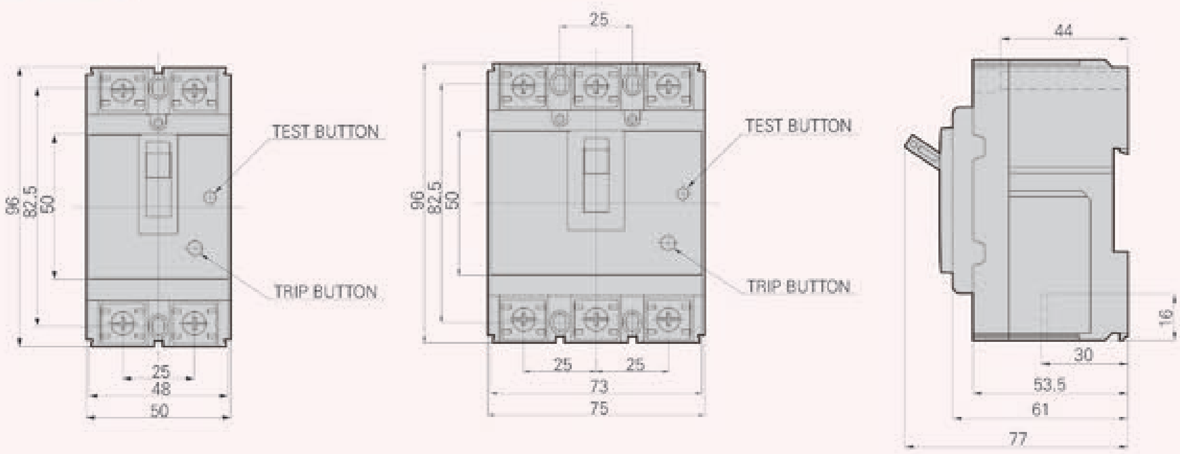
동작특성곡선



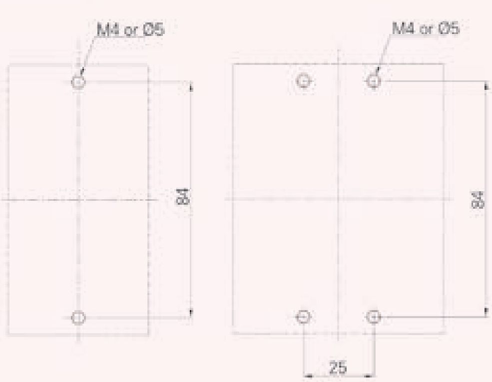
온도특성곡선



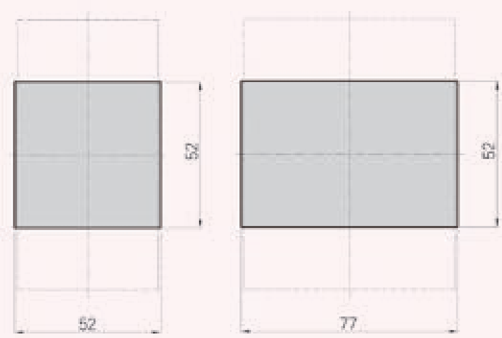
외형치수



패널 설치치수



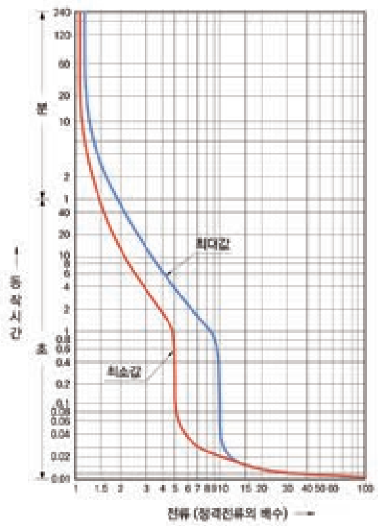
패널커버 절단치수



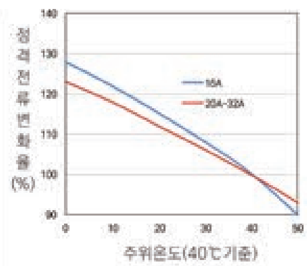
주택용 배선 차단기 32AF

SIB-32c

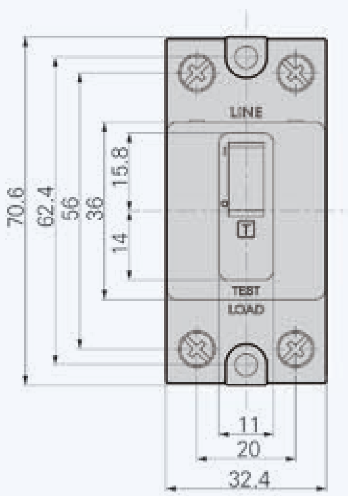
동작특성곡선

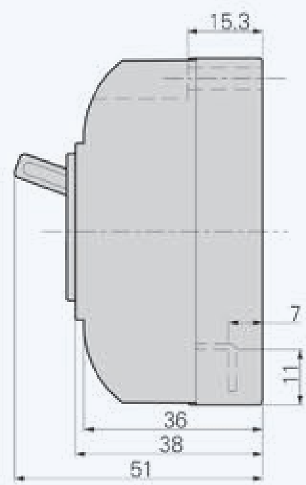


온도보정곡선



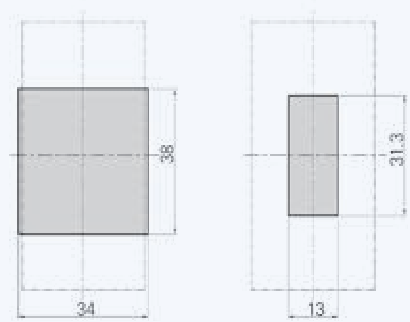
외형치수





패널 설치치수

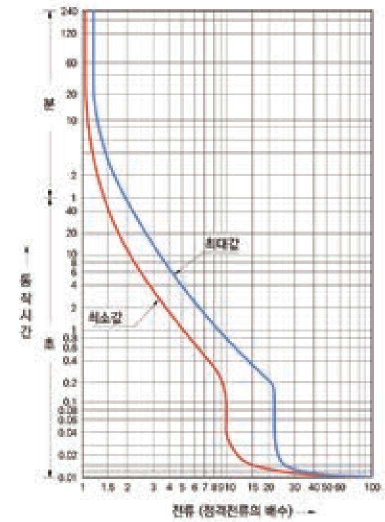
패널커버 절단치수



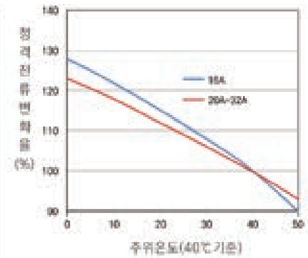
주택용 배선 차단기 32AF

SIB-32d

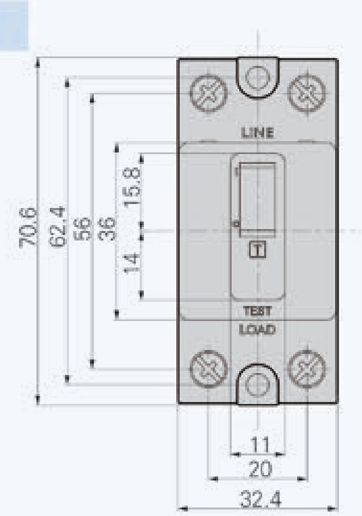
동작특성곡선

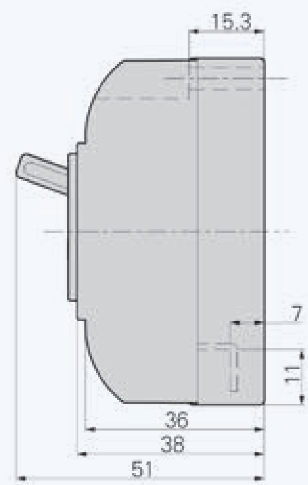


온도보정곡선

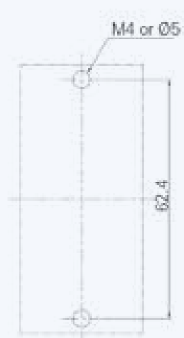


외형치수

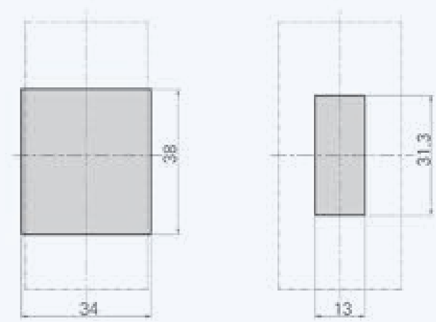




패널 설치치수



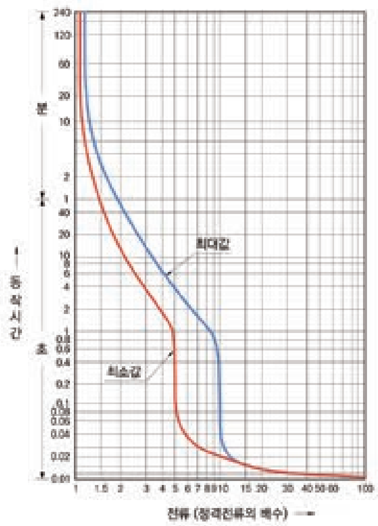
패널커버 절단치수



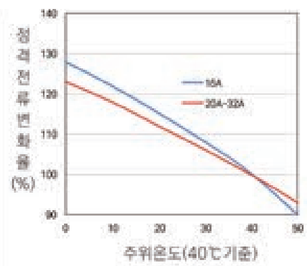
주택용 배선 차단기 32AF

SBI-32c

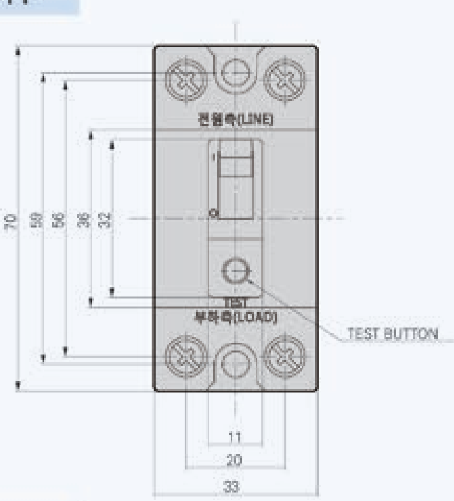
동작특성곡선

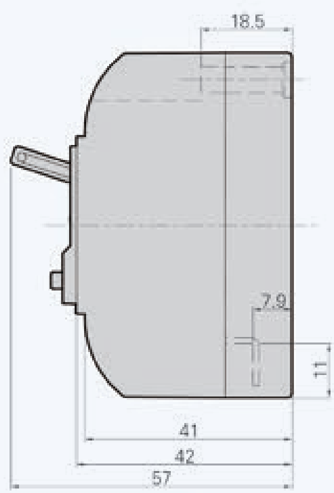


온도보정곡선

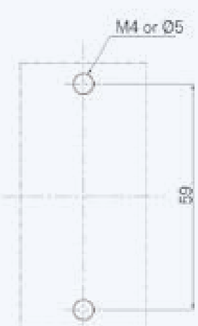


외형치수

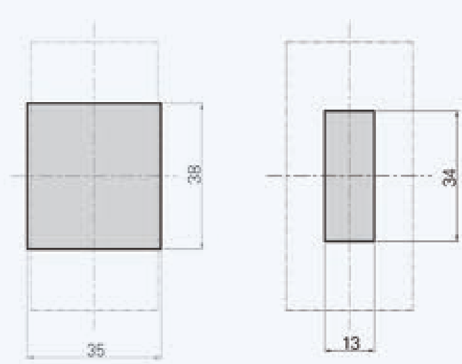




패널 설치치수



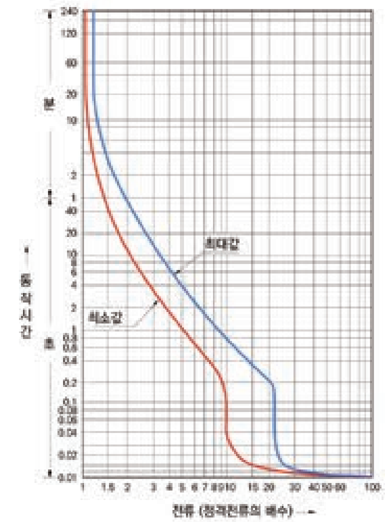
패널커버 절단치수



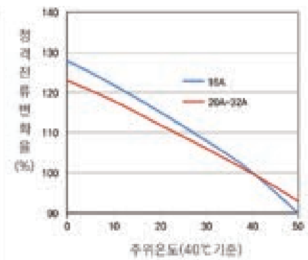
주택용 배선 차단기 32AF

SBI-32d

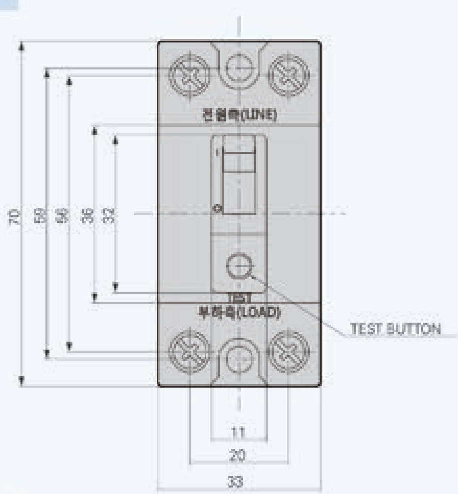
동작특성곡선

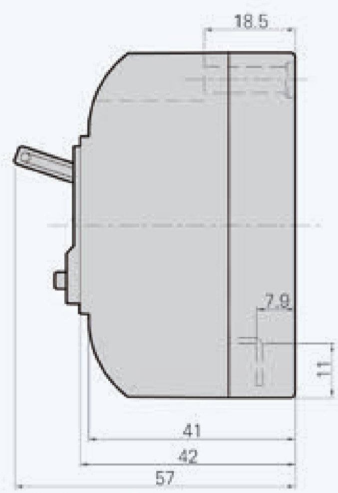


온도보정곡선

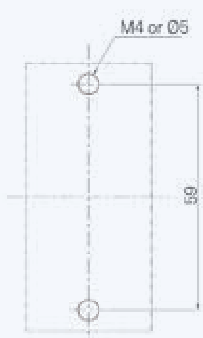


외형치수

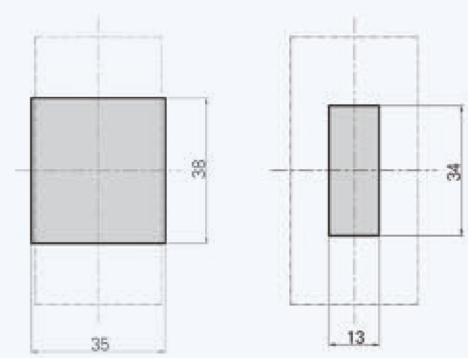




패널 설치치수



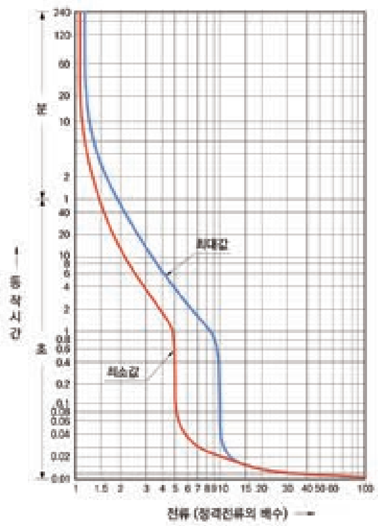
패널커버 절단치수



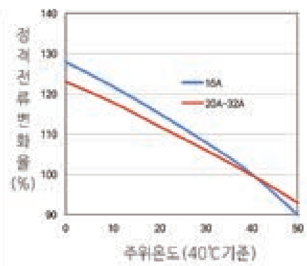
주택용 배선 차단기 32AF

SBW-32c

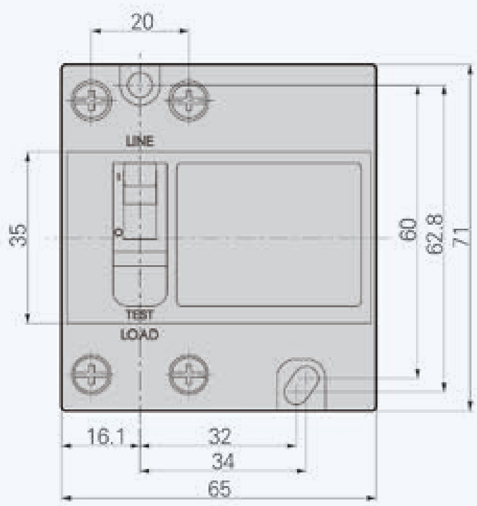
동작특성곡선

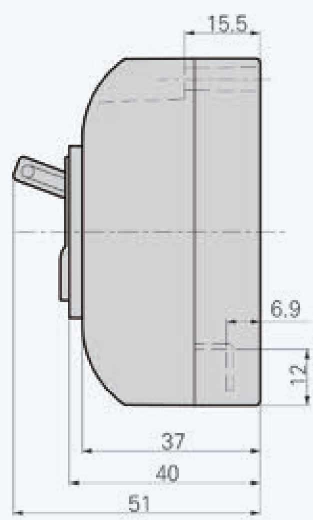


온도보정곡선

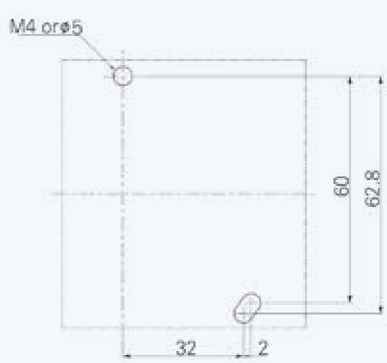


외형치수

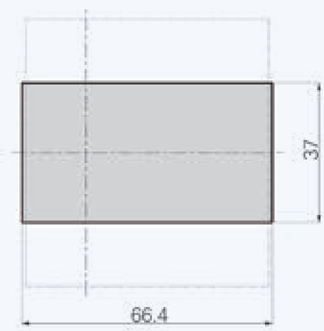




패널 설치치수



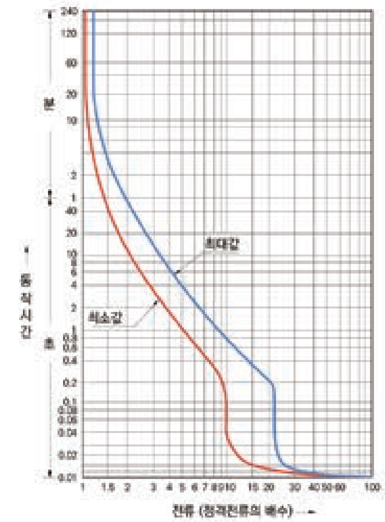
패널커버 절단치수



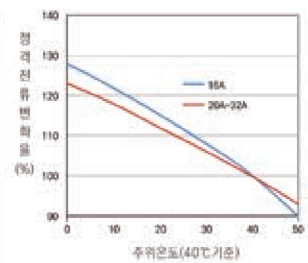
주택용 배선 차단기 32AF

SBW-32d

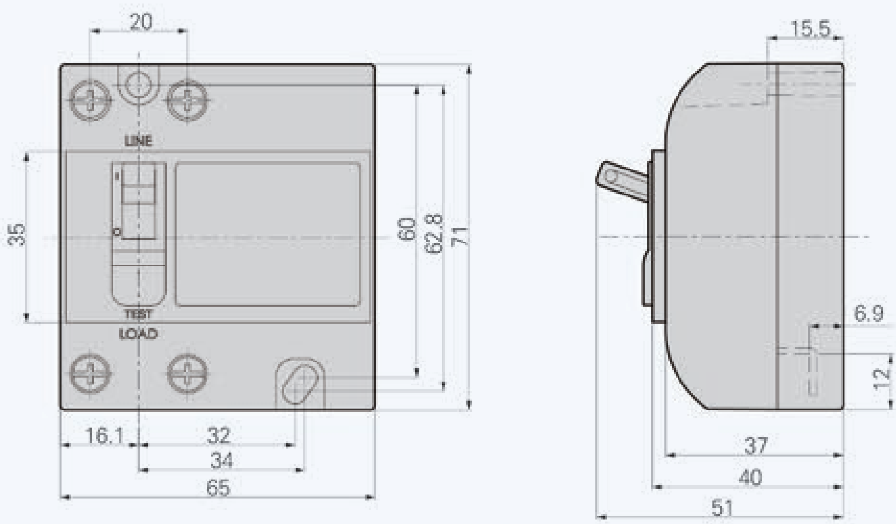
동작특성곡선



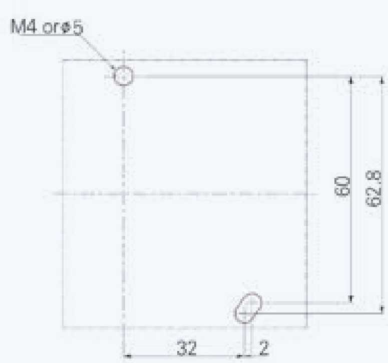
온도보정곡선



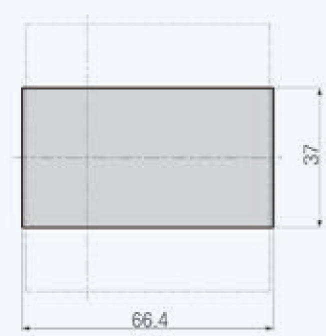
외형치수



패널 설치치수



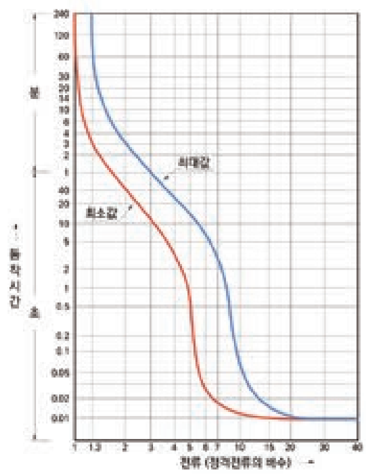
패널커버 절단치수



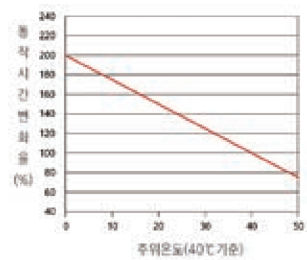
주택용 배선 차단기 50/100AF

SBC-52c
SBC-102c

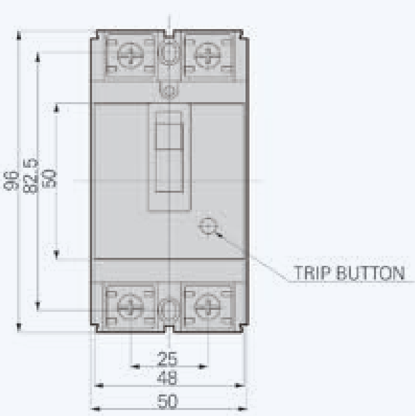
동작특성곡선

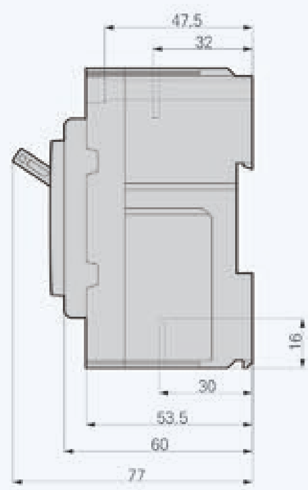


온도특성곡선

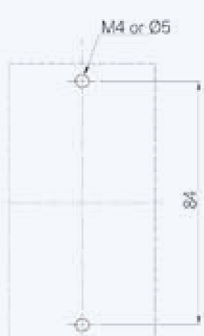


외형치수

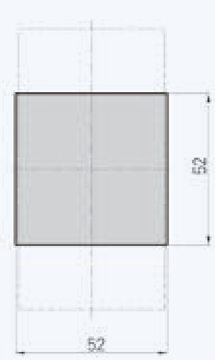




패널 설치치수



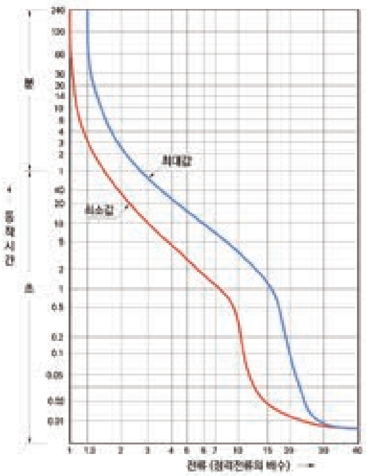
패널커버 절단치수



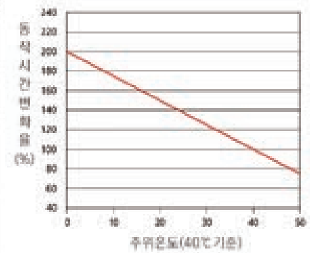
주택용 배선 차단기 50/100AF

SBC-52d
SBC-102d

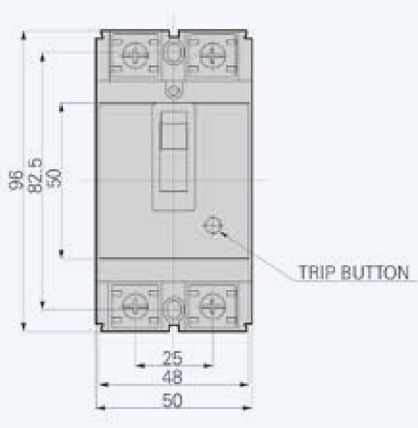
동작특성곡선

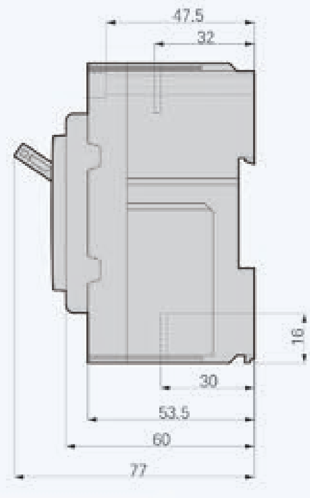


온도특성곡선



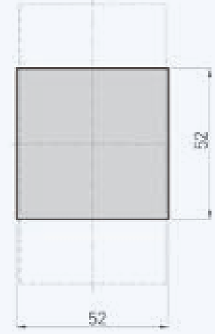
외형치수





패널 설치치수

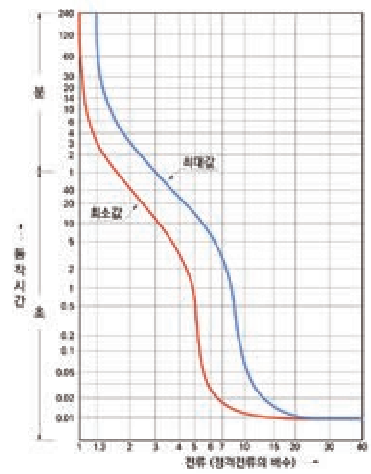
패널커버 절단치수



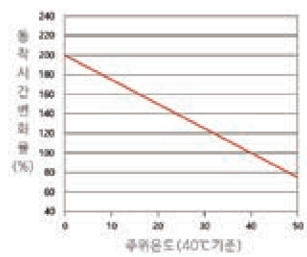
주택용 배선 차단기 100AF

SBE-102c

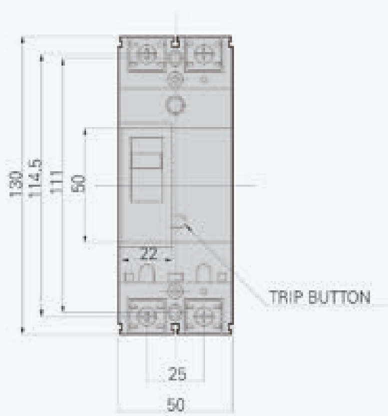
동작특성곡선

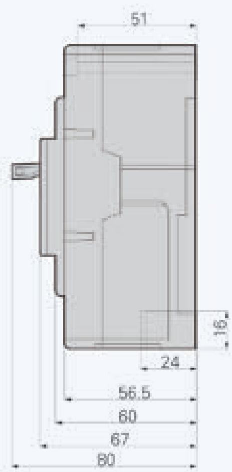


온도특성곡선

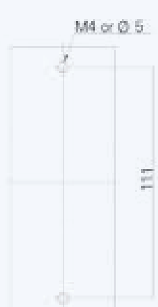


외형치수

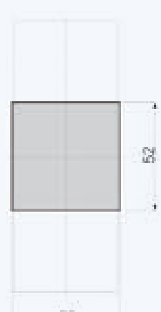




패널 설치치수



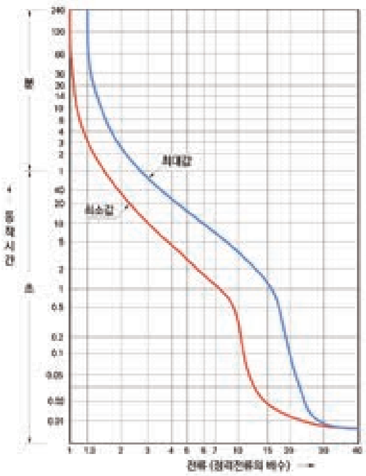
패널커버 절단치수



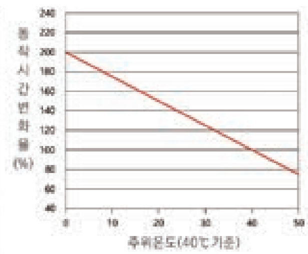
주택용 배선 차단기 50/100AF

SBE-102d

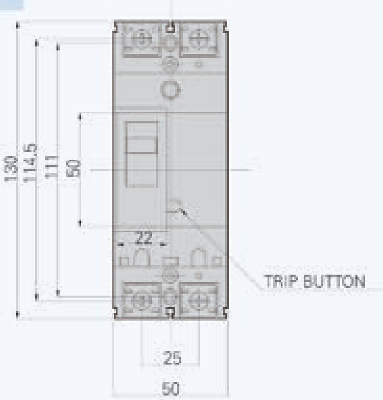
동작특성곡선

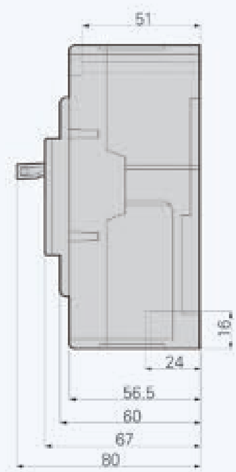


온도특성곡선

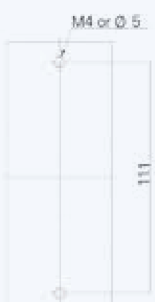


외형치수

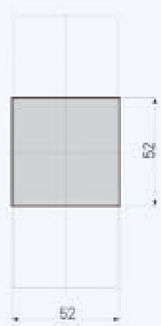




패널 설치치수



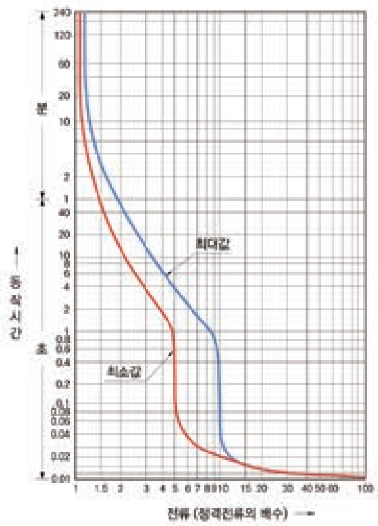
패널커버 절단치수



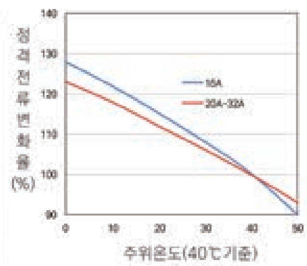
주택용 누전 차단기 32AF

SIE-32c

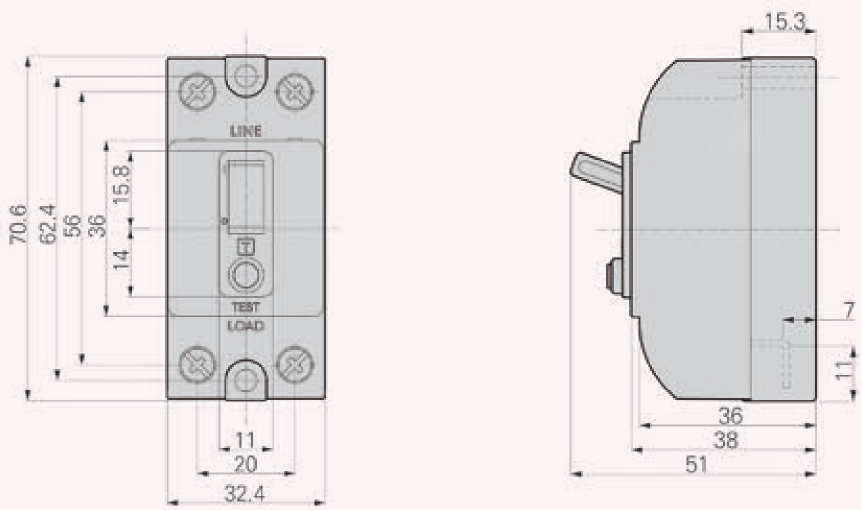
동작특성곡선



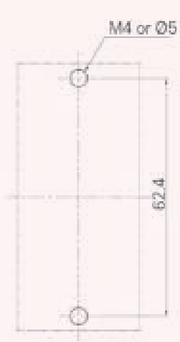
온도보정곡선



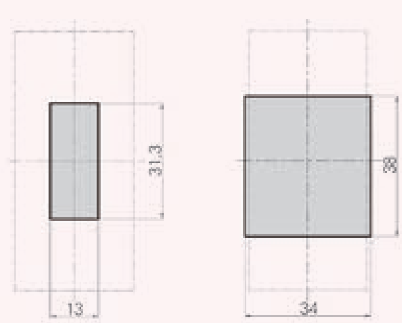
외형치수



패널 설치치수



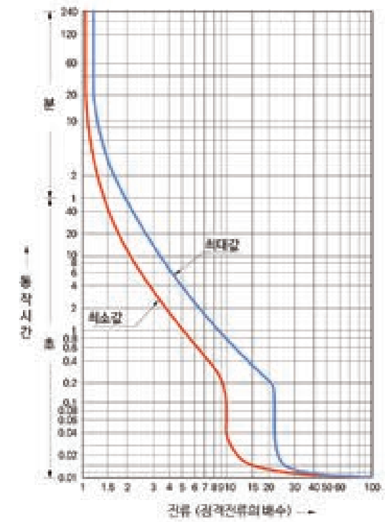
패널커버 절단치수



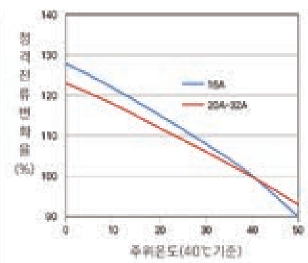
주택용 누전 차단기 32AF

SIE-32d

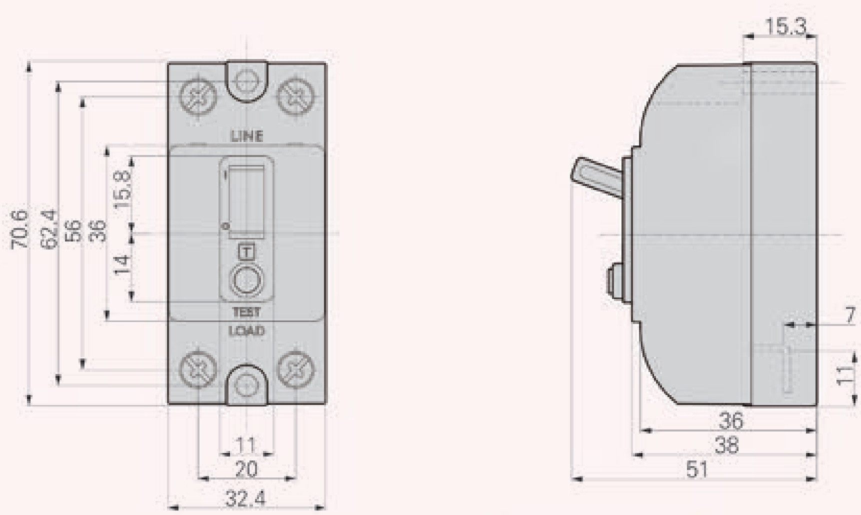
동작특성곡선



온도보정곡선

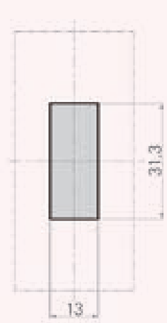


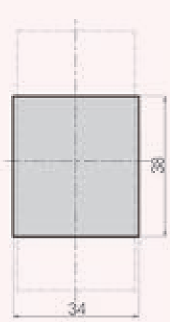
외형치수



패널 설치치수

패널커버 절단치수

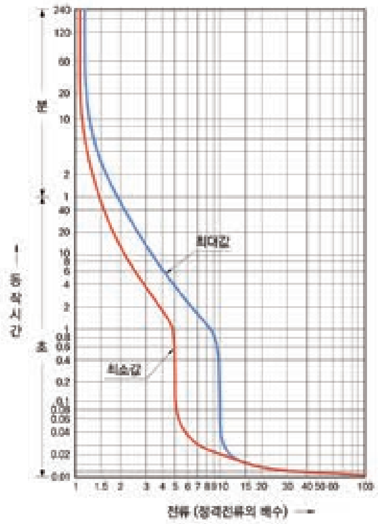




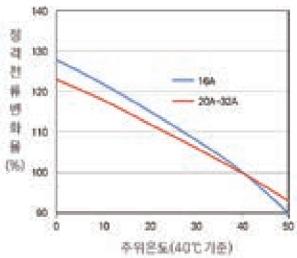
주택용 누전 차단기 32AF

SEI-32c

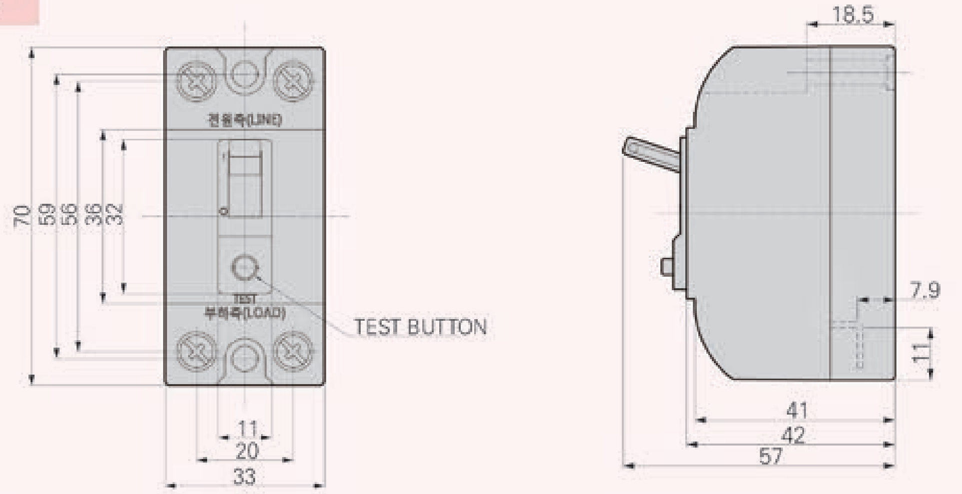
동작특성곡선



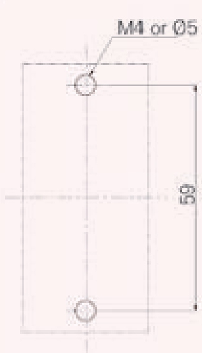
온도보정곡선



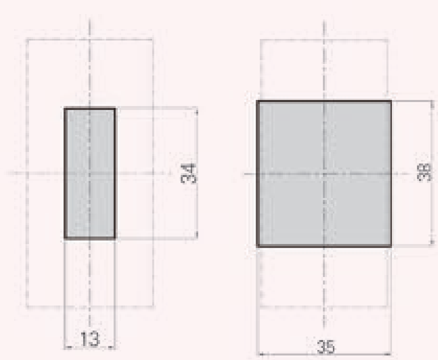
외형치수



패널 설치치수



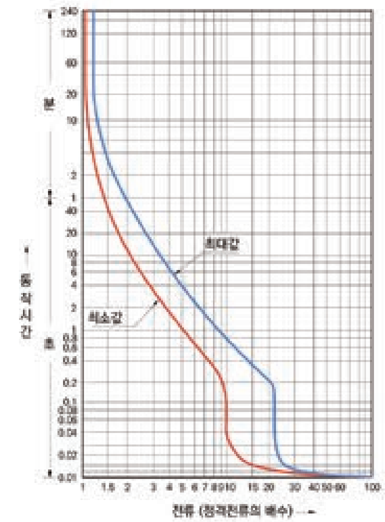
패널커버 절단치수



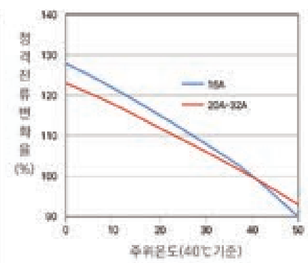
주택용 누전 차단기 32AF

SEI-32d

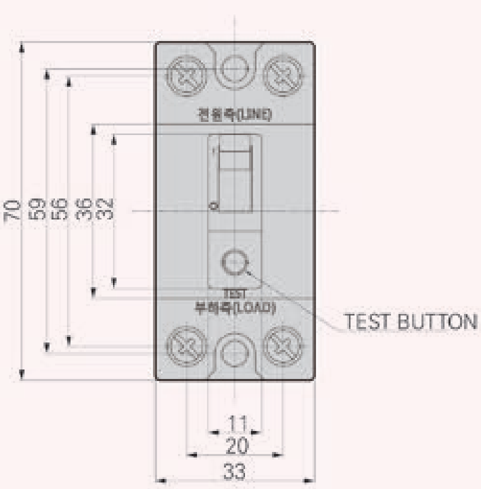
동작특성곡선

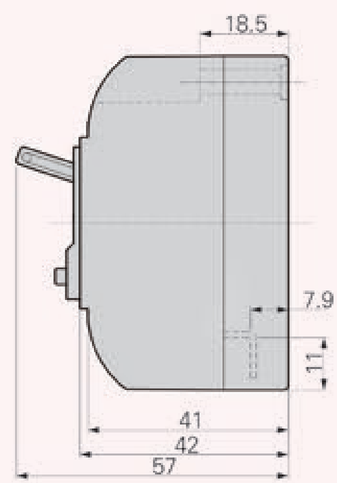


온도보정곡선

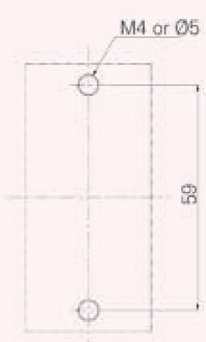


외형치수

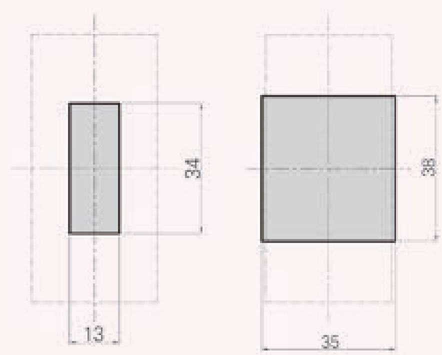




패널 설치치수



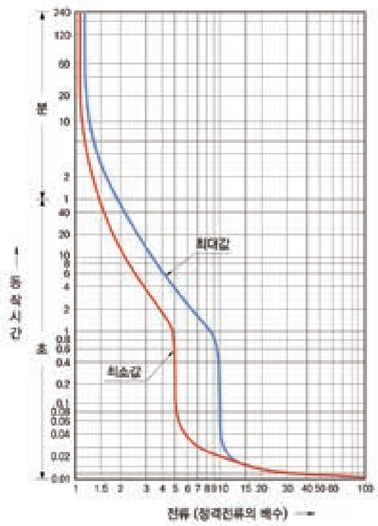
패널커버 절단치수



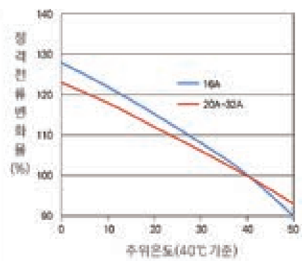
주택용 누전 차단기 32AF

SEW-32c

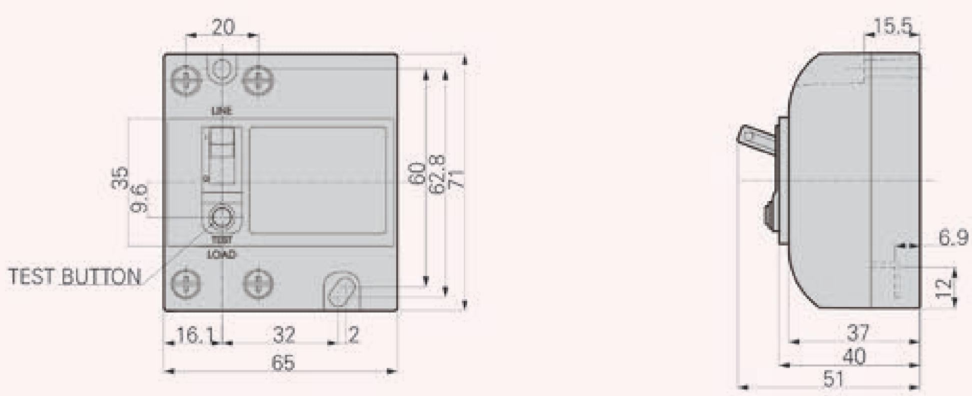
동작특성곡선



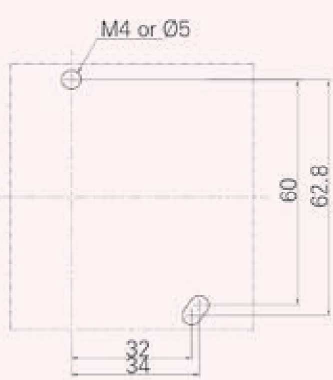
온도보정곡선



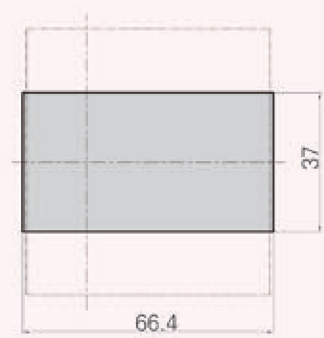
외형치수



패널 설치치수



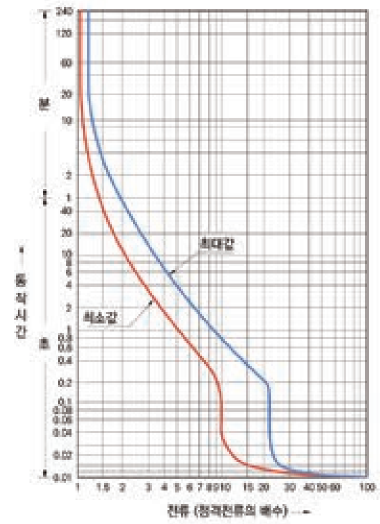
패널커버 절단치수



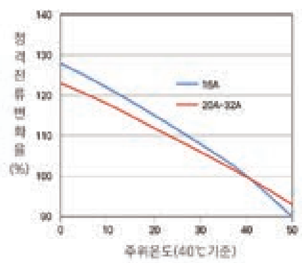
주택용 누전 차단기 32AF

SEW-32d

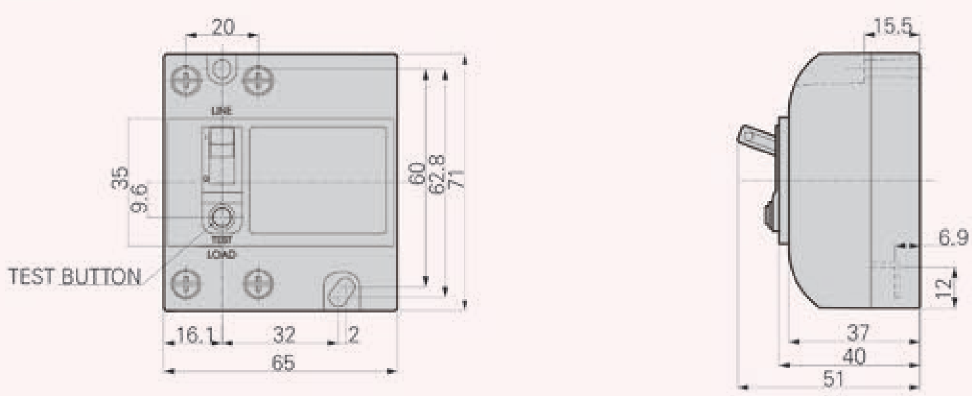
동작특성곡선



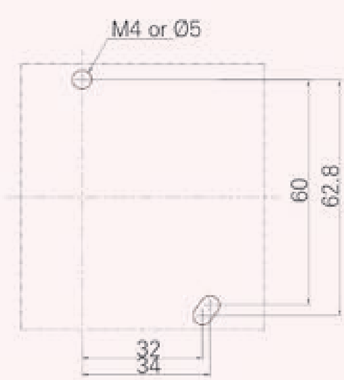
온도보정곡선



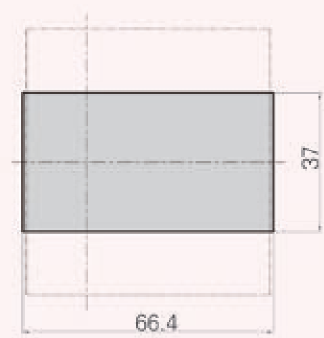
외형치수



패널 설치치수



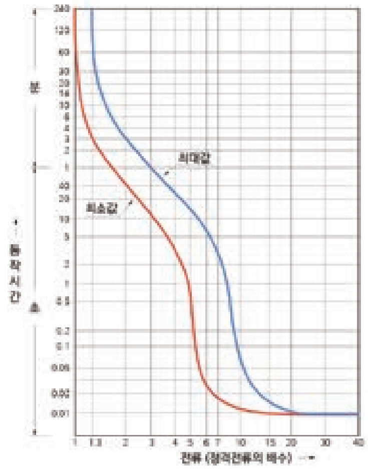
패널커버 절단치수



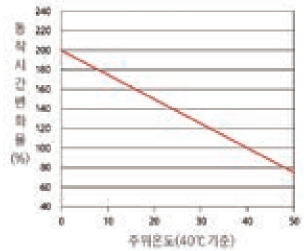
주택용 누전 차단기 50AF

SEC-52c

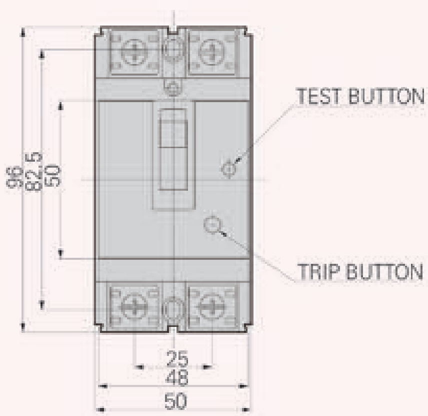
동작특성곡선

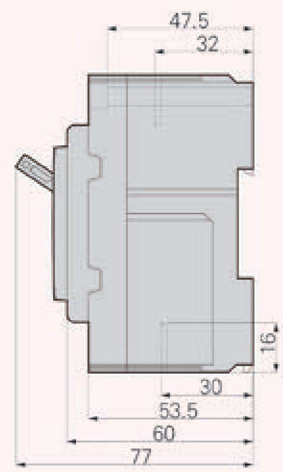


온도특성곡선



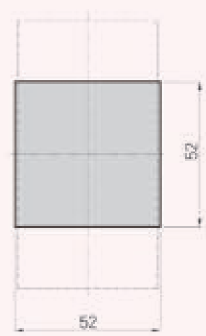
외형치수





패널 설치치수

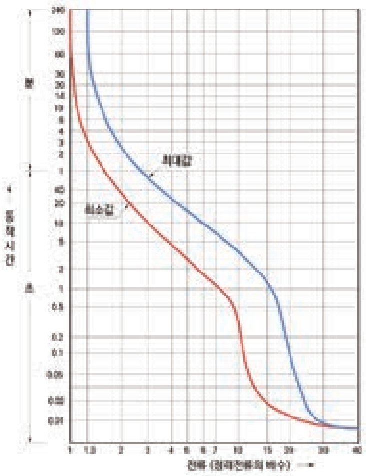
패널커버 절단치수



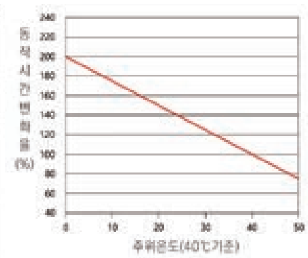
주택용 누전 차단기 50AF

SEC-52d

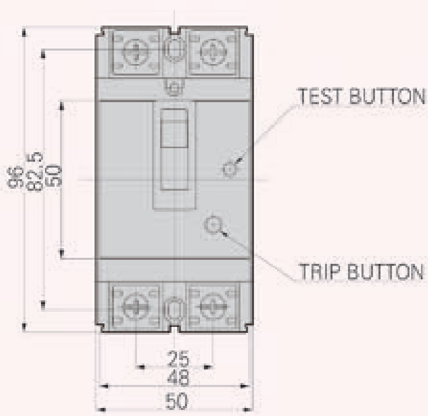
동작특성곡선

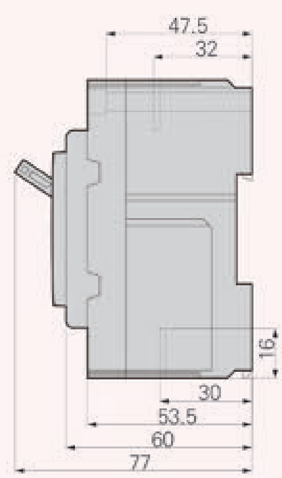


온도특성곡선



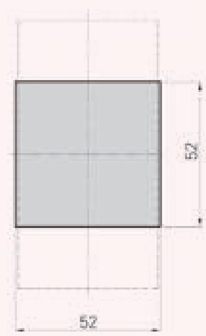
외형치수





패널 설치치수

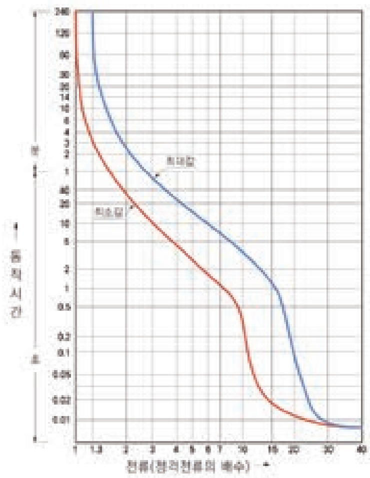
패널커버 절단치수



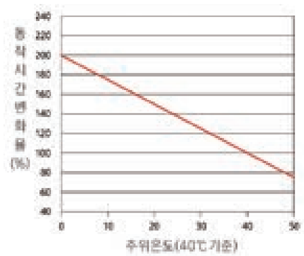
주택용 누전 차단기 100AF

SEE-102c
SEE-103c
SEE-104c

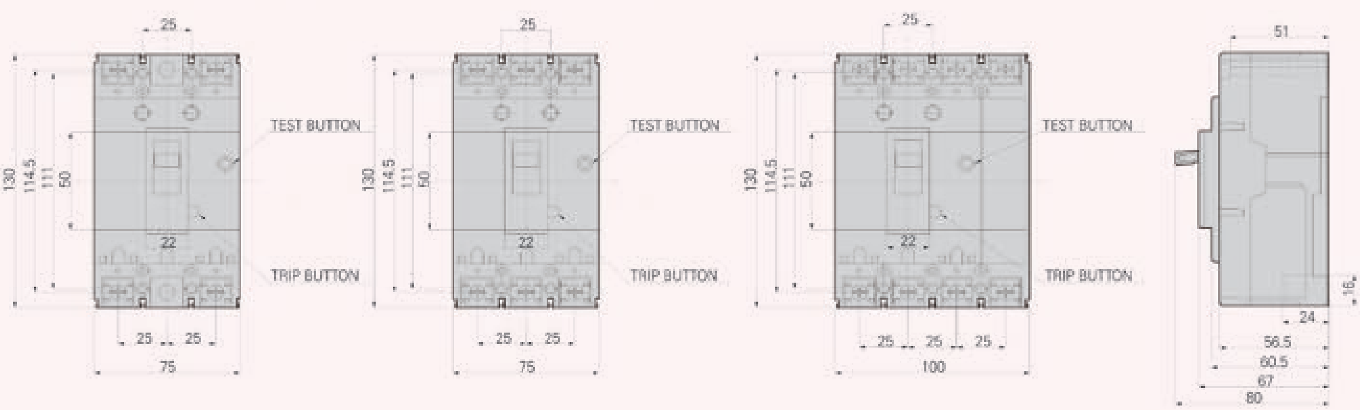
동작특성곡선



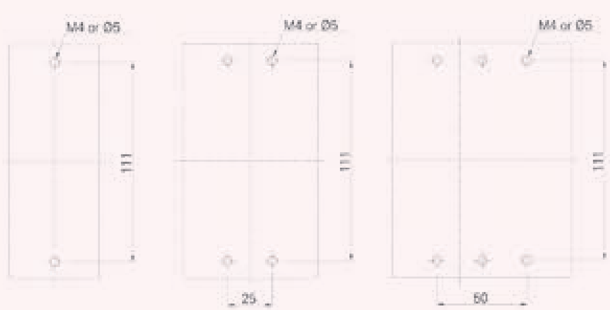
온도특성곡선



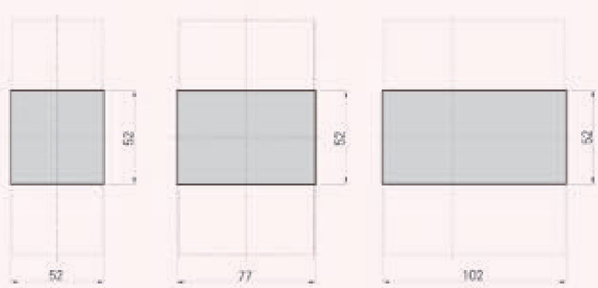
외형치수



패널 설치치수



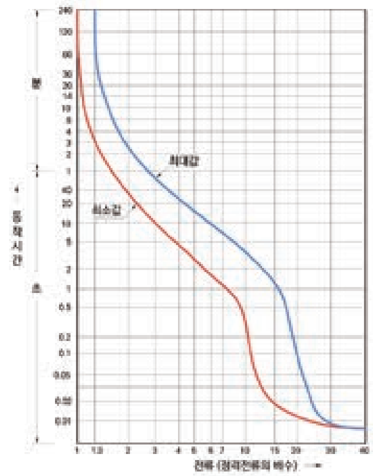
패널커버 절단치수



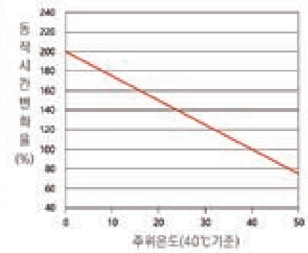
주택용 누전 차단기 100AF

SEE-102d
SEE-103d
SEE-104d

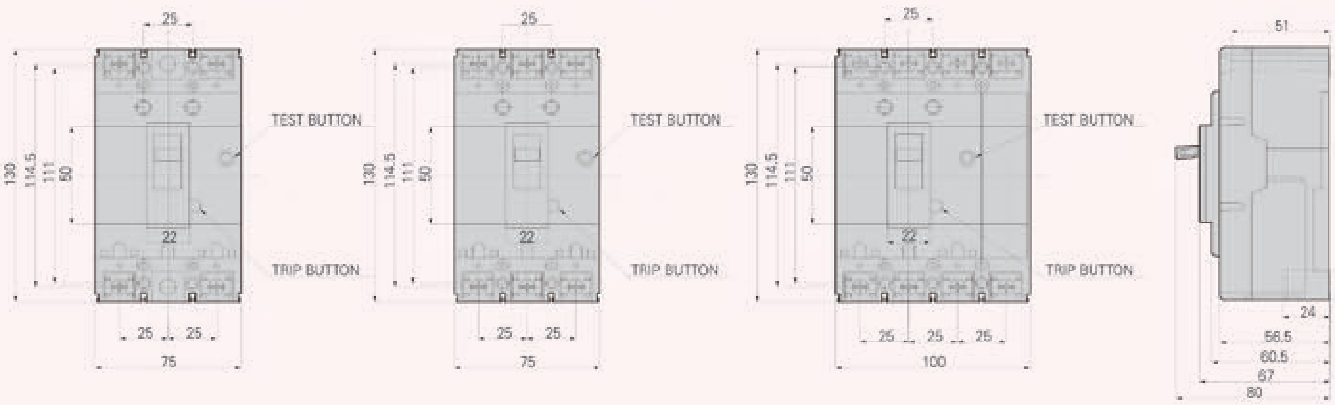
동작특성곡선



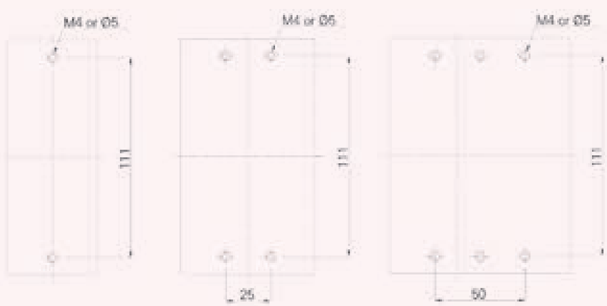
온도특성곡선



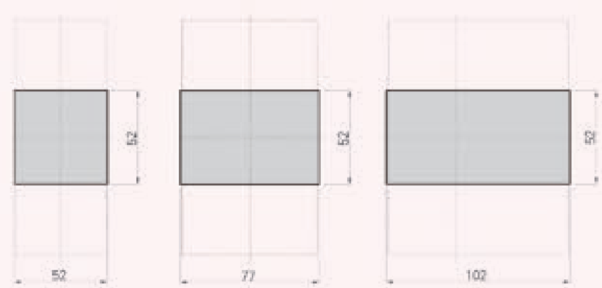
외형치수



패널 설치치수



패널커버 절단치수



방수형 누전차단기

가로등, 신호등, 야외분전함 등 외부에서 발생될 수 있는
지락 및 누전 완벽 차단!

KS 인증 제품 사용

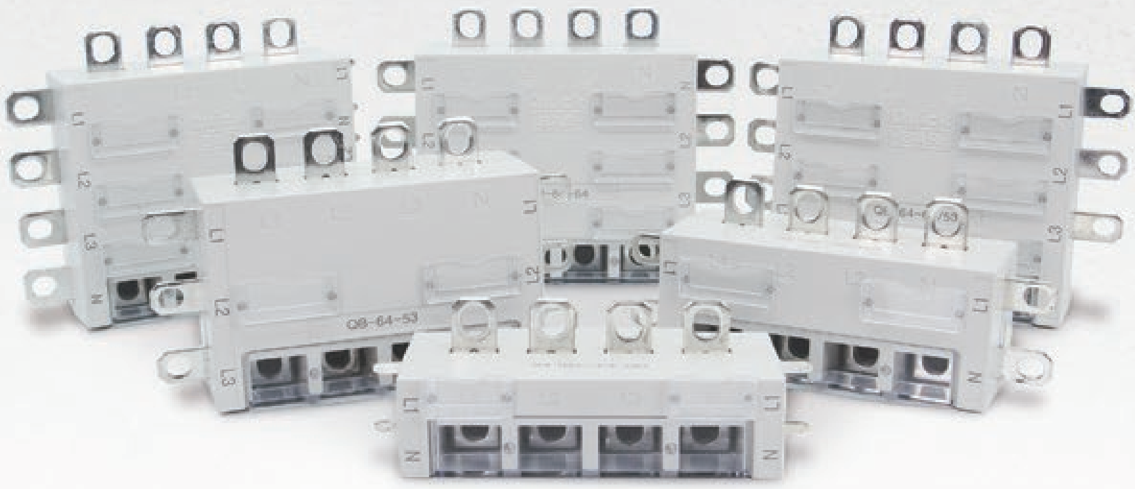
작업성이 뛰어난 걸이형

국내 최고 방수·방진 등급

깔끔한 전선 마감 및 완벽 방수

QUICK INSTALL TECHNOLOGY

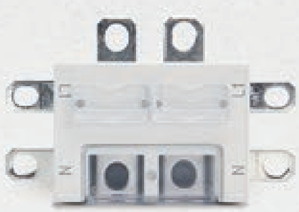
Quick BAR



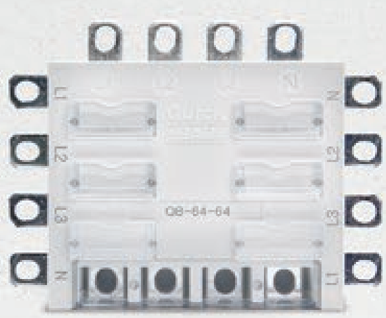
블록형 부스바 퀵바

가장 빠르게, 안전하게!

- 레고 블록처럼 한번 조립하면 배열의 뒤틀림을 신경쓰지 않아도 되는 구조
- 상하 슬리브와 사각 너트의 이중 결합 방식에 의한 안전한 체결 구조
- 개정된 한국전기설비규격에 따른 L1, L2, L3, N 표기 방식 적용
- 스티커 부착 방식의 단점을 보완한 레이저 인쇄 방식 적용
- 차단기와 유사한 색상 적용으로 일체감있는 미려한 외관
- 고정식 전용 태그 부착 방식으로 고객 옵션 사양의 신속한 대처 및 작업성
- 상도와 LS 제품 모두 체결 가능한 차단기 지지대 구조



62시리즈



64시리즈

204시리즈


SD NO.1
MAGNETIC CONTACTOR
SANGDO
SMC-50

04

교류 전자 개폐기

형명기준 및 주문형식

- **전자접촉기**

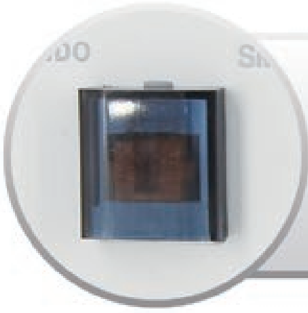
S M C - 12 AC220V

SANGDO	Magnetic		Contactor		정격전류		조작전압
상도	M	전자	C	접촉기	9	9A	AC 220
					12	12A	
					18	18A	
					22	22A	
					32	32A	
					40	40A	
					48	48A	
					50	50A	
					65	65A	
					75	75A	
					85	85A	
					100	100A	
					125	125A	
					150	150A	
					180	180A	
					220	220A	

- **단상전용 전자접촉기**

S M C - 10P 2

SANGDO	Magnetic		Contactor		정격전류		극수
상도	M	전자	C	접촉기	10P	10A	2극
					20P	20A	
					25P	25A	
					30P	30A	
					35P	35A	
					40P	40A	



투명 보호 커버로 안정성 확보

· 보호 커버가 투명 처리되어 먼지 등 이물질이 들어가는 것을 막고,
작업자의 실수를 방지하여 안전성을 확보하였습니다.

안전한 구조

· 단자 커버가 투명 처리되어 오결선 및 열에 의한 변색이 확인이 가능합니다.
· 결선 작업시 단자 커버를 쉽게 오픈하여 안전하게 작업할 수 있습니다.

튼튼한 내구성과 소음 개선으로 수명 연장

· 기계적, 전기적 내구성을 향상 시키고, 신기술 접점을 사용하여 수명이 연장되었습니다.
· 초 저음 설계와 철심의 고정도 관리를 통해 소음이 대폭 감소했습니다.

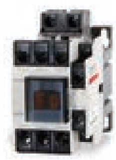
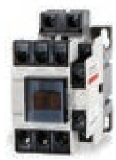
KC 인증을 통해 신뢰성 확보

· 전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙에 따라 안전 인증을 받아
믿고 안심하고 사용하실 수 있습니다.

다양한 설치 및 교체 및 분리가 편리한 구조

· 35mm DIN rail 취부 구조로 탈착이 가능하고 타사 부속장치와 호환됩니다.
· 열동형 과부하 계전기 연결시, 전자 접촉기에 직결로 연결이 가능합니다.

교류 전자 개폐기 (전자접촉기)

형명				SMC-9	SMC-12	SMC-18	SMC-22	SMC-32
제품 사진								
극수 (Pole)				3극				3극
정격절연전압 (Ui)				660V				660V
정격주파수				60Hz				60Hz
개폐빈도	AC3급	회/시간		1800				1800
통전전류 (Ith)				25	25	40	40	50
수명 (만회)	기계적			1000	1000	1000	1000	1000
	전기적			250	250	250	250	200
정격임펄스내전압 (Uimp)				6kV	6kV	6kV	6kV	6kV
3상 농형모터 (IEC60947-4)	AC3급	220/240V	kW	2.5	3.5	4.5	5.5	7.5
			A	11	13	18	22	32
		380/440V	kW	4	5.5	7.5	11	15
			A	9	12	18	22	32
		500/550V	kW	4	7.5	7.5	15	18.5
			A	7	12	13	22	28
		690V	kW	4	7.5	7.5	15	18.5
			A	5	9	9	18	20
보조접점 (AC-15)	접점배열			1a1b				2a2b
	정격 전압	220/240V	A	1.6				1.6
		380/440V	A	0.95				0.95
	Ith		A	16				16
설비, 취부 방식				35mm DIN rail or M4 Screw				
접속단자	주 접점부			M4				M5
	보조 접점부			M3.5				M3.5
외형치수 (mm) / W x L x H				44 x 81 x 87.5				68.5 x 83 x 95
취득규격								

	SMC-40	SMC-48	SMC-50	SMC-65	SMC-75	SMC-85	SMC-100
							
	3극		3극		3극		
	660V		660V		660V		
	60Hz		60Hz		60Hz		
	1800		1200		1200		
	60	65	70	100	100	100	120
	1000	1000	800	800	800	800	800
	200	200	200	200	200	200	200
	6kV	6kV	6kV	6kV	6kV	6kV	6kV
	11	11	15	18.5	22	25	30
	40	48	55	65	75	85	100
	18.5	18.5	22	30	37	45	55
	40	45	50	65	75	85	100
	22	22	30	33	37	45	55
	32	40	43	60	64	75	85
	22	22	30	33	37	45	55
	23	25	28	35	42	45	65
	2a2b		2a2b				
	1.6		1.6				
	0.95		0.95				
	16		16				
	35mm DIN rail or M4 Screw		35mm DIN rail or M4 Screw				
	M5		M6		M8		
	M3.5		M3.5				
	68.5 x 83 x 95		94.8 x 123 x 117.4				

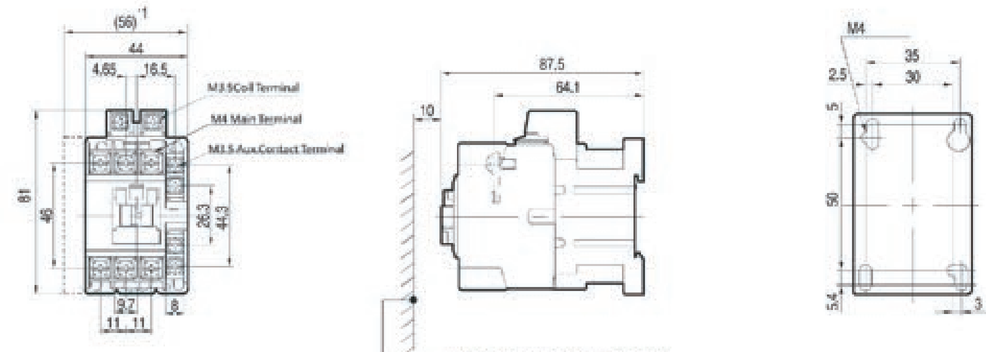
조작코일 동작 특성

(AC 220V 60Hz 기준)

형명	전자석 용량 (VA)		소비전력 (W)	동작전원 (V)		코일전류 (mA)	동작시간 (ms)	
	투입시	유지시		흡입전압	석방전압		ON시	OFF시
SMC-9~22	95	9	2.5	130~155	105~125	41	12~25	10~24
SMC-32~48	95	9	2.5	130~160	105~130	41	14~26	12~25
SMC-50~100	215	17	5.5	160~165	110~138	77	16~29	14~25

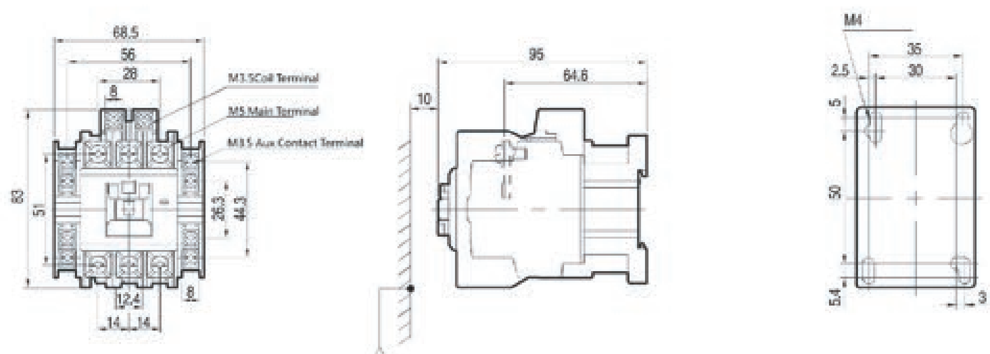
외형치수

SMC-9
SMC-12
SMC-18
SMC-22

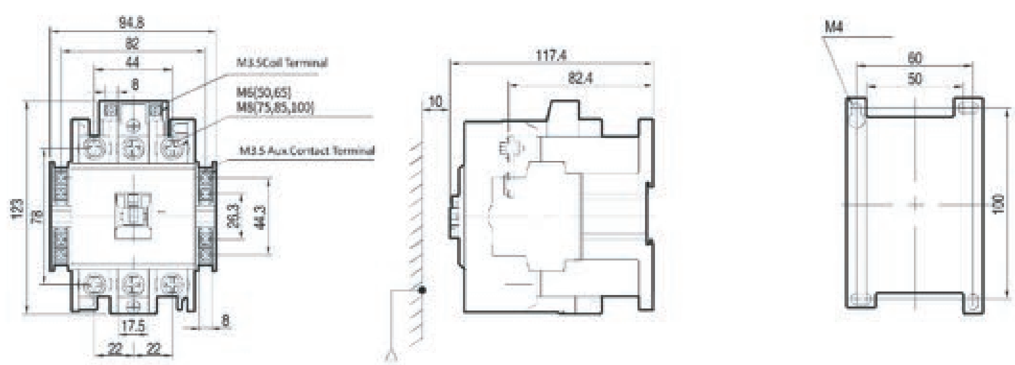


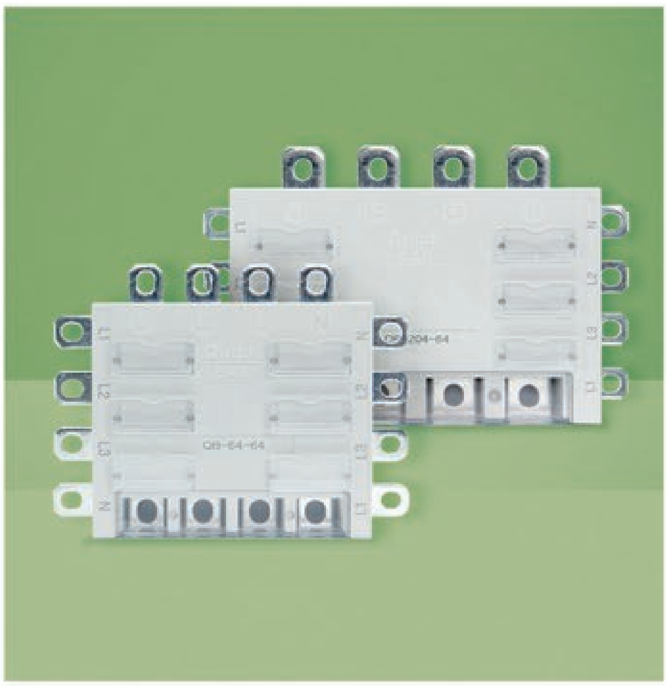
*1:Side-mounted Aux.Contact

SMC-32
SMC-40
SMC-48



SMC-50
SMC-65
SMC-75
SMC-85
SMC-100





N 대칭 차단기
작업은 쉽고, 외관은 깔끔하게!

상도일렉트릭(주)

경기도 파주시 월롱면 한태말길 214

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

- 카탈로그에 기재된 사양은 품질 향상을 위해 변경 될 수 있습니다.
- 카탈로그의 색상은 실제 제품과 다소 차이가 있으니, 반드시 실물 확인을 권장합니다.
- 상도일렉트릭 주식회사의 사전 동의나 승인없이 수정하는 것을 금합니다.

COPYRIGHT (C) 2022 ALL RIGHTS RESERVED BY SANGDO ELECTRIC