

본사·공장
(49437) 부산광역시 사하구 을숙도대로 555 (신평동 370-31번지)
TEL : 051)205-9111 TEL : 051)203-3100(영업직통) FAX : 051)292-9111

제 2공장
(49439) 부산광역시 사하구 다대로170번길 55(신평동 524)

서울사무소
(07565) 서울특별시 강서구 공항대로45길 75 제일빌딩 7층(등촌동639-10)
TEL : 02)599-6350 FAX : 02)599-6357

<http://www.cheilelec.com>

대구영업소
(42689) 대구광역시 달서구 와룡로 151 (감삼동 476-6번지 301호)
TEL : 053)383-9111 FAX : 053)383-9110

광주영업소
(61089) 광주광역시 북구 첨단연신로 24 (연제동 1063번지)
TEL : 062)365-0742 FAX : 062)365-0744

※본 카탈록에 수록된 자료들은 실제 사양과 차이가 있을 수 있으며 제품의 성능 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다. 1-2402-R01



WORLD BEST QUALITY

CHEIL
ELECTRIC

The Technology of Electrical Wiring System to
Reveal the Future of South Korea

Perfect daily life with
Smart technology
electrical wiring devices

Contents

스마트 배선기구

- 010 T.D.S
- 016 D.I.SERIES
- 024 D.P.SERIES
- 028 다운
- 040 디노 II
- 052 구성도

배선기구 시리즈

- 054 T.D.S
- 072 다운 시리즈
- 086 디노 II 시리즈
- 100 디노 시리즈
- 114 하네스 시리즈
- 124 디아트 시리즈
- 132 디아트 플러스
- 140 스퀘어 시리즈
- 144 다기능 리모컨 스위치
- 146 빌트인 콘센트
- 148 회전형 빌트인 콘센트
- 150 가구용 콘센트/가구용 대기 콘센트
- 152 에어컨 실외기용 고휘량 차단기/PDP박스
- 154 USB 충전 콘센트
- 156 시스템 박스용 가로 2구 콘센트
- 158 IoT 대기전력 자동차단 콘센트
- 160 대기전력 자동차단 콘센트
- 164 꽃음접속식 누전차단 콘센트/방수형 콘센트
- 166 기타 배선기구
- 168 방수형 누전 차단기

세대분전반

- 174 주택용 분전반
- 188 컴팩트 분전반
- 194 노출형 분전반
- 196 역접속 분전반
- 198 아크 차단기 겸용 누전 차단기
- 200 산업용 배선 차단기
- 201 산업용 누전 차단기
- 206 주택용 배선 차단기
- 210 주택용 누전 차단기
- 217 통신단자함
- 218 APU
- 220 서지보호기

WORLD BEST QUALITY

CHEIL
ELECTRIC

공간의 품격을 완성하는 홈 네트워크 스위치

스마트한 라이프 스타일이
시작됩니다.



Smart system

세련되고 트렌디한
디자인의 다양한 제품으로 만나보세요

조명 스위치

- 홈 네트워크 연결로 편리한 제어
- 생활하기 편리한 지능형 공간 조성



일괄소등 스위치

- 외출시 버튼 하나로 간편하게 일괄소등 및 가스차단
- 전기 에너지 절감과 안전사고 예방



대기전력 자동차단 스위치

- 전체 콘센트의 전원을 동시에 켜고 끌 수 있는 일괄 제어기능
- 개별콘센트를 분리하여 켜고 끌 수 있는 개별제어기능



에너지미터

- 각실 전력 사용량 모니터링, 대기전력 차단, 조명 스위치, 온도조절기 일체형 기기



스마트 스위치

- 외출시 버튼 하나로 간편하게 일괄소등 및 가스차단
- 전기 에너지 절감과 안전사고 예방
- 엘리베이터 호출 기능으로 세대 내에서 간편하게 엘리베이터 사용
- 현재 시간, 날씨 등 필요한 정보 제공



온도 통합형 대기전력 자동차단 스위치

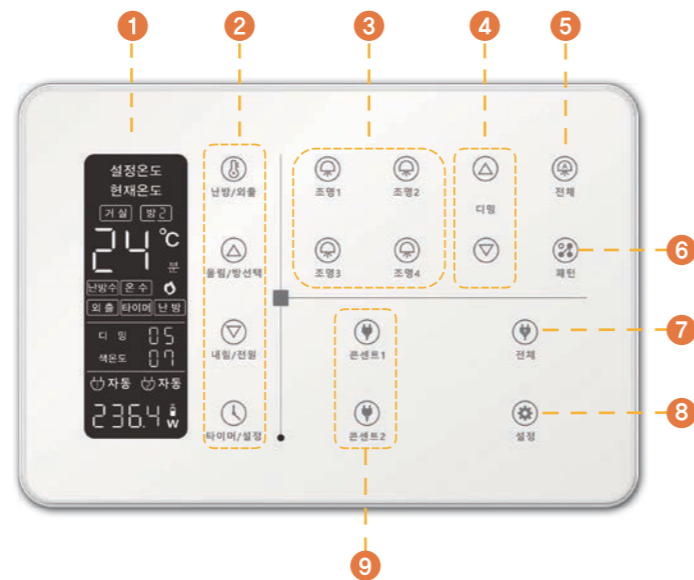


대기전력 자동차단 스위치



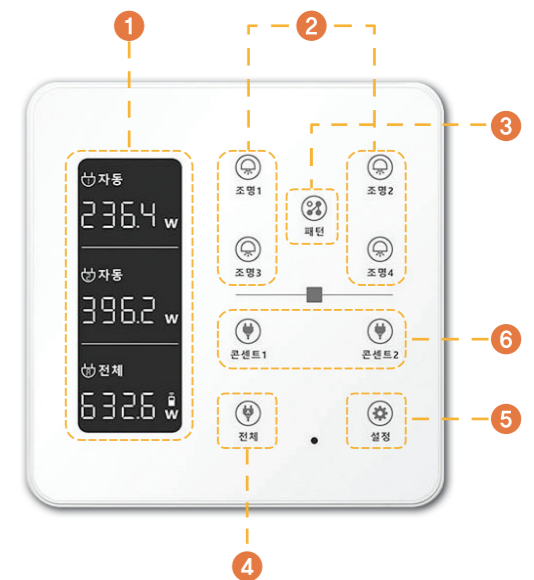
기능설명

- ① 설정상태 LCD 창 (온도, 디밍, 대기 콘센트)
- ② 온도 조절기
 1. 난방/외출 : 난방 ON ↔ 외출 ON Toggle 방식
 2. 올림 : 온도 조절기 관련 올림 키 (설정온도, 타이머)
 3. 내림/전원 : 온도 조절기 관련 내림 키 (설정온도, 타이머)
long key를 이용해 온도 조절기 ON/OFF
 4. 타이머 : 타이머 기능 ON/OFF (타이머 시간 설정)
- ③ 조명 1~4회로 ON/OFF
- ④ 1번 조명 디밍 제어 (1~10단계, LCD 표기)
- ⑤ 전체(조명) : 조명 전체 ON/OFF
- ⑥ 패턴 : 원하는 전등만 ON/OFF
- ⑦ 전체(콘센트) : 콘센트 전체 ON/OFF
- ⑧ 콘센트 자동, 상시 설정
- ⑨ 콘센트1, 콘센트2 개별 제어



기능설명

- ① 설정상태 LCD 창 (대기 콘센트)
- ② 조명 1~4회로 ON/OFF
- ③ 패턴 : 원하는 전등만 ON/OFF
- ④ 전체(콘센트) : 콘센트 전체 ON/OFF
- ⑤ 콘센트 자동, 상시 설정
- ⑥ 콘센트1, 콘센트2 개별 제어



스마트스위치 Smart switch

삶의 필수적인 요소인 다양한 기능을 통합적으로 제공하는 제품으로서 효율적인 사용을 가능하게 하는 시스템을 갖추고 있습니다



제품의 기능 / 특징

- 일괄소등 : 집안의 모든 조명을 한번에 제어
- 가스밸브 : 주방에 설치된 가스밸브 제어
- 조명 : 조명기기 제어(3로 스위치 기능)
- 엘리베이터 호출
- 엘리베이터 호출(하향)제어
- 날씨정보 : 당일 날씨정보 제공
- 외출 설정 : 외출 방법 설정기능



제품의 각부명칭



- 1 일괄 소등 - 일괄 소등 설정 / 일괄 소등 해제
- 2 가스 차단 - 가스 차단 설정
- 3 엘리베이터 - 엘리베이터 하향 호출
- 4 복도등 - 복도등 점, 소등
- 5 외출 - 외출 설정
- 6 난방 - 난방 외출 설정
- 7 날씨 정보 - 날씨, 현재 온도, 최저/ 최고 온도
- 8 강수 확률 - 강수 확률
- 9 미세먼지 - 미세먼지
- 10 날짜, 시간 - 날짜, 시간
- 11 주차 위치 - 주차 위치
- 12 E/V 운행 정보 - 엘리베이터 운행 정보
- 13 공지사항 - 공지사항 / 도착 알림
- 14 택배 - 택배 도착 / 알림

주의사항

- 모든 기능은 세대내 월-패드와 연동 시 동작 확인이 가능합니다.
- 옵션 기능 : 적용 세대에 한하며, 거주하고 있는 아파트에 따라 제공되지 않을 수 있습니다.
- 가스 차단 : 가스 차단만 되며, 가스 열림 기능은 지원하지 않습니다.
- 외출 : 외출 설정만 되며, 외출 해제 기능은 지원하지 않습니다.
- E/V 운행 정보 : 표시되는 정보는 참고용이며, 실제 엘리베이터 층 정보와 차이가 있을 수 있습니다.
- 날씨 정보 : 표시되는 정보는 참고용이며, 해당 지역의 일기예보와 차이가 있을 수 있습니다.



D.P. SERIES 스마트 스위치
<음성 안내 기능 탑재>

Color Guide



White



Silver

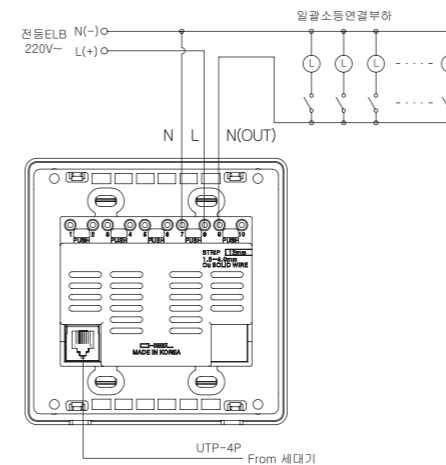


Black

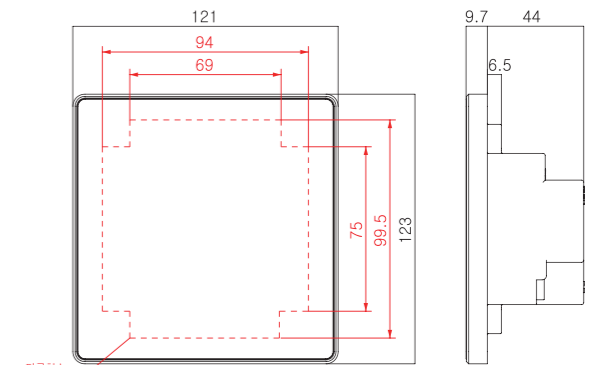
제품사양

- 정격전압 : 220V~, 60Hz
- 부하용량 : 16A

결선도



외형치수도 및 타공치수도





재질 : PC(폴리카보네이트)

• 제품 색상은 실제와 다소 차이가 있을 수 있습니다.



미래 지향적인 디자인이 돋보이는 감각적인 제품으로
단정한 배치감을 주며 홈 네트워크 기능으로 트렌디함을 선도하고 있습니다.

대기전력 자동차단 스위치



대기 2회로 + 조명 1회로
CBLH9122H210(몸체)+
CPLH9122021DW(플레이트)



대기 2회로 + 조명 2회로
CBLH9222H210(몸체)+
CPLH9222021DW(플레이트)



대기 2회로 + 조명 3회로
CBLH9322H210(몸체)+
CPLH9322021DW(플레이트)



대기 2회로 + 조명 4회로
CBLH9422H210(몸체)+
CPLH9422021DW(플레이트)



대기 2회로 + 조명 1회로 + 디밍
CBLHW122H210(몸체)+
CPLHW122H21DW(플레이트)



대기 2회로 + 조명 2회로 + 디밍
CBLHW222H210(몸체)+
CPLHW222H21DW(플레이트)



대기 2회로 + 조명 3회로 + 디밍
CBLHW322H210(몸체)+
CPLHW322H21DW(플레이트)



대기 2회로 + 조명 4회로 + 디밍
CBLHW422H210(몸체)+
CPLHW422H21DW(플레이트)

아크릴 Color Guide

- 다양한 칼라의 선택폭이 넓어졌습니다.
- 원하는 로고로 인쇄가능

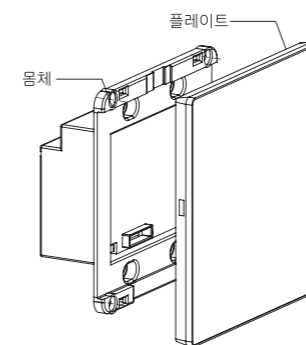


White



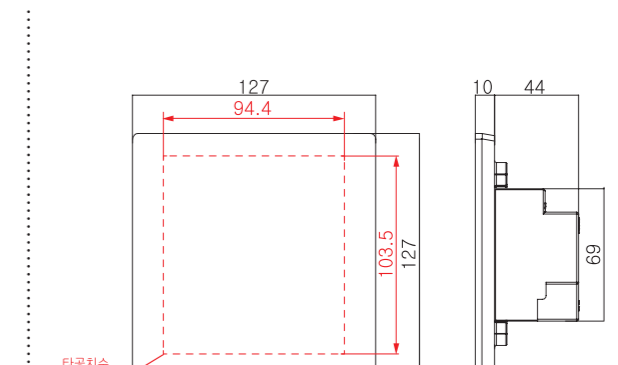
Black

모듈구성 Modules Construction



2개용

외형치수도 및 타공치수도



2개용

※ 빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

대기전력 자동차단 스위치



대기 2회로 + 조명 3회로 + 디밍
(3개용)
CBLHW322HA10(몸체)+
CPLHW322HA1DW(플레이트)



대기 2회로 + 조명 4회로 + 디밍
(3개용)
CBLHW422HA10(몸체)+
CPLHW422HA1DW(플레이트)

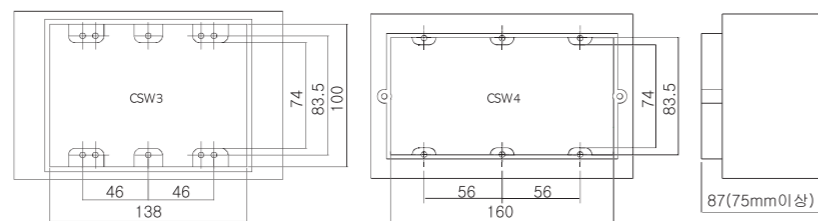


대기 2회로 + 조명 5회로 + 디밍
(3개용)
CBLHW522HA10(몸체)+
CPLHW522HA1DW(플레이트)

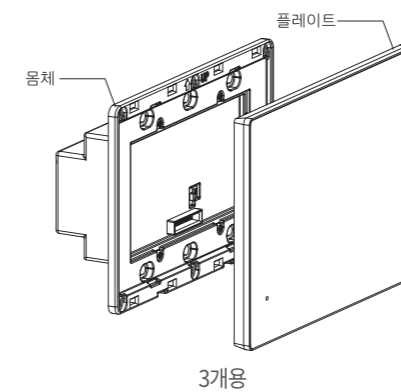


대기 2회로 + 조명 6회로 + 디밍
(3개용)
CBLHW622HA10(몸체)+
CPLHW622HA1DW(플레이트)

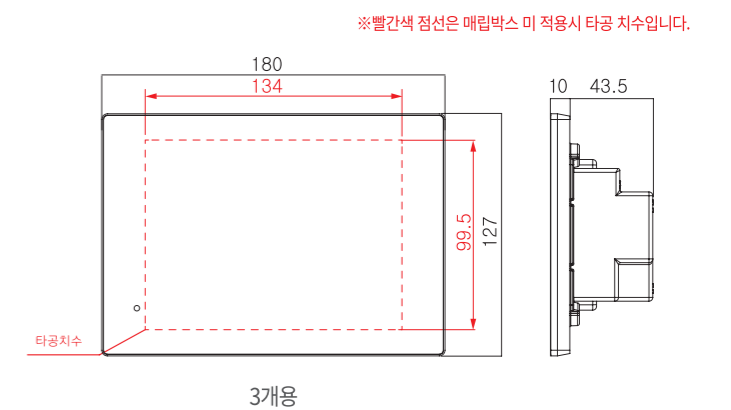
통합 매립박스 Inner box



모듈구성 Modules Construction



외형치수도 및 타공치수도



제품사양

대기전력 자동차단 스위치 2개용

모델명 (인증)	CSLH9122021	CSLH9222021	CSLH9322021	CSLH9422021
제품사양	대기2회로+조명1회로 (전력 표시)	대기2회로+조명2회로 (전력 표시)	대기2회로+조명3회로 (전력 표시)	대기2회로+조명4회로 (전력 표시)
사용전원	220V~, 60Hz			
정격	조명 : 조명1회로 3.1A 콘센트 : 16A(1~2회로 합산)	조명 : 조명 : 1회로 3.1A, 2회로 2.5A 콘센트 : 16A(1~2회로 합산)	조명 : 회로별 2.5A 콘센트 : 16A(1~2회로 합산)	
기능	<ul style="list-style-type: none"> • 조명 ON/OFF 제어 • 콘센트 ON/OFF 제어 • 대기전력 자동 차단 • 과부하 보호 기능 • IR 수신기능(범용 리모컨 사용) 			
환경조건	온도: 0~50°C 습도:35~85% (단, 이슬이 맺히지 않을 것)			
사이즈	127(W) x 127(H) X 10(D) [mm]			

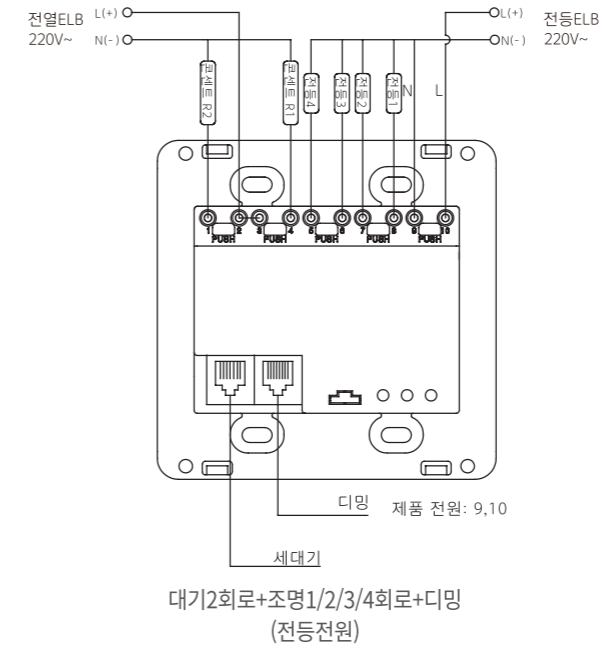
모델명 (인증)	CSLHW122H21	CSLHW222H21	CSLHW322H21	CSLHW422H21
제품사양	대기2회로+조명1회로+디밍 (전력 표시)	대기2회로+조명2회로+디밍 (전력 표시)	대기2회로+조명3회로+디밍 (전력 표시)	대기2회로+조명4회로+디밍 (전력 표시)
사용전원	220V~, 60Hz			
정격	조명 : 조명1회로 3.1A 콘센트 : 16A(1~2회로 합산)	조명 : 조명 : 1회로 3.1A, 2회로 2.5A 콘센트 : 16A(1~2회로 합산)	조명 : 회로별 2.5A 콘센트 : 16A(1~2회로 합산)	
기능	<ul style="list-style-type: none"> • 조명 ON/OFF 제어 • 조명1회로 디밍 제어 (옵션) • 콘센트 ON/OFF 제어 • 대기전력 자동 차단 • 과부하 보호 기능 • IR 수신기능(범용 리모컨 사용) 			
환경조건	온도: 0~50°C 습도:35~85% (단, 이슬이 맺히지 않을 것)			
사이즈	127(W) x 127(H) X 10(D) [mm]			

대기전력 자동차단 스위치 3개용

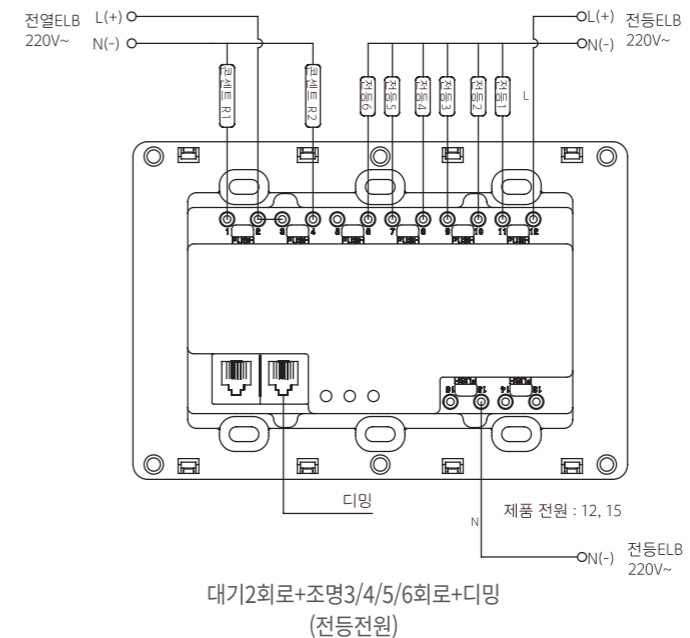
모델명 (인증)	CSLHW322HA1	CSLHW422HA1	CSLHW522HA1	CSLHW622HA1
제품사양	대기2회로+조명3회로+디밍 (전력 표시)	대기2회로+조명4회로+디밍 (전력 표시)	대기2회로+조명5회로+디밍 (전력 표시)	대기2회로+조명6회로+디밍 (전력 표시)
사용전원	220V~, 60Hz			
정격	조명 : 회로별 2.5A 콘센트 : 16A(1~2회로 합산)			
기능	<ul style="list-style-type: none"> • 조명 ON/OFF 제어 • 조명1회로 디밍 제어 • 콘센트 ON/OFF 제어 • 대기전력 자동 차단 • 과부하 보호 기능 • IR 수신 기능 (범용 리모컨 사용) 			
환경조건	온도: 0~50°C 습도:35~85% (단, 이슬이 맺히지 않을 것)			
사이즈	180(W) x 127(H) x 10(D) [mm]			

결선도

대기전력 자동차단 스위치 2개용



대기전력 자동차단 스위치 3개용



D.I.S SERIES



재질 : PC(폴리카보네이트)

• 제품 색상은 실제와 다소 차이가 있을 수 있습니다.



D.I.S SERIES

미래 지향적인 디자인이 돋보이는 감각적인 제품으로
단정한 배치감을 주며 홈 네트워크 기능으로 트렌디함을 선도하고 있습니다.

대기전력 자동차단 스위치



대기 2회로 + 조명 1회로
CBDI9121021(몸체)+
CPDI9121021DW(플레이트)



대기 2회로 + 조명 2회로
CBDI9221021(몸체)+
CPDI9221021DW(플레이트)



대기 2회로 + 조명 3회로
CBDI9321021(몸체)+
CPDI9321021DW(플레이트)



대기 2회로 + 조명 4회로
CBDI9421021(몸체)+
CPDI9421021DW(플레이트)



대기 2회로 + 조명 1회로 + 다밍
CBDIW121021(몸체)+
CPDIW121021DW(플레이트)



대기 2회로 + 조명 2회로 + 다밍
CBDIW221021(몸체)+
CPDIW221021DW(플레이트)

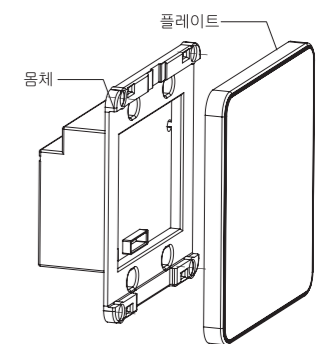
아크릴 Color Guide

- 다양한 칼라의 선택폭이 넓어졌습니다.
- 원하는 로고로 인쇄가능



Silver Champagne Gold Dark Gray Black Mirror

모듈구성 Modules Construction



2개용

대기전력 자동차단 스위치



대기 2회로 + 조명 3회로
CBDI93210A1(몸체)+
CPDI93210A1DW(플레이트)



대기 2회로 + 조명 4회로
CBDI94210A1(몸체)+
CPDI94210A1DW(플레이트)



대기 2회로 + 조명 3회로 + 디밍
CBDIW3210A1(몸체)+
CPDIW3210A1DW(플레이트)



대기 2회로 + 조명 4회로 + 디밍
CBDIW4210A1(몸체)+
CPDIW4210A1DW(플레이트)



대기 2회로 + 조명 5회로
CBDI95210A1(몸체)+
CPDI95210A1DW(플레이트)



대기 2회로 + 조명 6회로
CBDI96210A1(몸체)+
CPDI96210A1DW(플레이트)

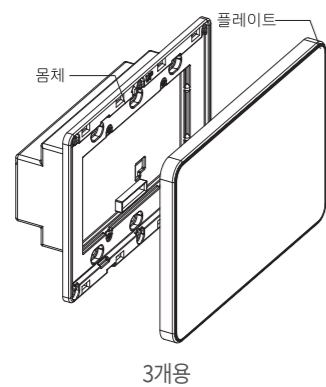


대기 2회로 + 조명 5회로 + 디밍
CBDIW5210A1(몸체)+
CPDIW5210A1DW(플레이트)

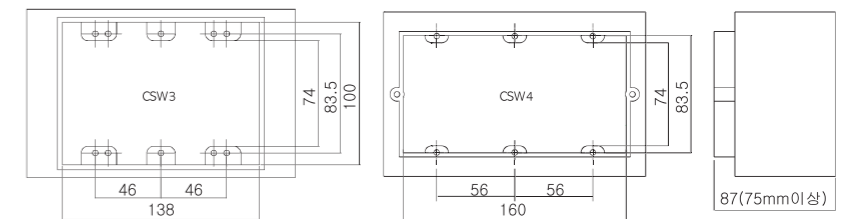


대기 2회로 + 조명 6회로 + 디밍
CBDIW6210A1(몸체)+
CPDIW6210A1DW(플레이트)

모듈구성 Modules Construction



통합 매립박스 Inner box



온도 통합형 대기전력 자동차단 스위치



대기 2회로 + 조명 1회로 + 온도
CBDIG121021(몸체)+
CBDIG121021DW(플레이트)



대기 2회로 + 조명 2회로 + 온도
CBDIG221021(몸체)+
CBDIG221021DW(플레이트)



대기 2회로 + 조명 3회로 + 온도
CBDIG321021(몸체)+
CBDIG321021DW(플레이트)



대기 2회로 + 조명 3회로 + 온도
CBDIG3210A1(몸체)+
CPDIG3210A1DW(플레이트)



대기 2회로 + 조명 4회로 + 온도
CBDIG4210A1(몸체)+
CPDIG4210A1DW(플레이트)



대기 2회로 + 조명 1회로 + 온도 + 디밍
CBDIG121H21(몸체)+
CBDIG121H21DW(플레이트)



대기 2회로 + 조명 2회로 + 온도 + 디밍
CBDIG221H21(몸체)+
CBDIG221H21DW(플레이트)



대기 2회로 + 조명 5회로 + 온도
CBDIG5210A1(몸체)+
CPDIG5210A1DW(플레이트)



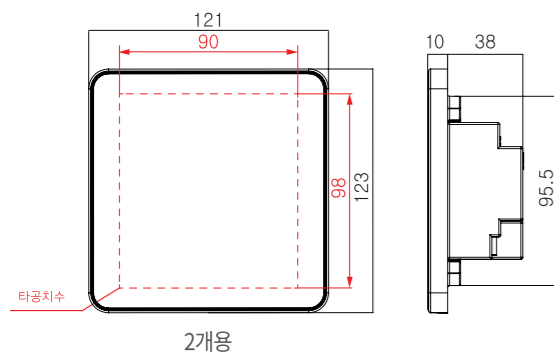
대기 2회로 + 조명 3회로 + 온도 + 디밍
CBDIG321HA1(몸체)+
CPDIG321HA1DW(플레이트)



대기 2회로 + 조명 4회로 + 온도 + 디밍
CBDIG421HA1(몸체)+
CPDIG421HA1DW(플레이트)

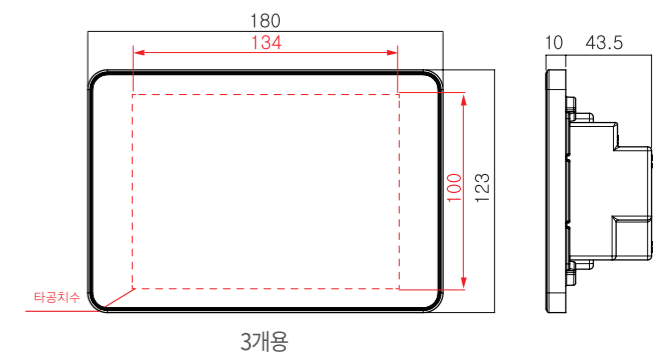
외형치수도 및 타공치수도

※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.



외형치수도 및 타공치수도

※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.



제품사양

대기전력 자동차단 스위치 2개용

모델명 (인증)	CSDID121021	CSDID221021	CSDID321021	CSDID421021	CSDID121H21	CSDID221H21
제품사양	대기2회로+조명1회로 (전력 표시)	대기2회로+조명2회로 (전력 표시)	대기2회로+조명3회로 (전력 표시)	대기2회로+조명4회로 (전력 표시)	대기2회로+조명1회로+디밍 (전력 표시)	대기2회로+조명2회로+디밍 (전력 표시)
사용전원	220V~, 60Hz					
정격	조명: 조명1회로 3.1A 콘센트: 16A(1~2회로 합산)	조명: 1회로 3.1A, 2회로 2.5A 콘센트: 16A(1~2회로 합산)	조명: 회로별 2.5A 콘센트: 16A(1~2회로 합산)		조명: 조명1회로 3.1A 콘센트: 16A(1~2회로 합산)	조명: 1회로 3.1A, 2회로 2.5A 콘센트: 16A(1~2회로 합산)
기능	<ul style="list-style-type: none"> 조명 ON/OFF 제어 조명1회로 디밍 제어(옵션) 콘센트 ON/OFF 제어 대기전력 자동 차단 과부하 보호 기능 IR 수신기능(범용 리모컨 사용) 					
환경조건	온도: 0~50°C 습도: 35~85% (단, 이슬이 맺히지 않을 것)					
사이즈	123(W) x 123(H) X 10(D) [mm]					

온도 통합형 대기전력 자동차단 스위치 2개용

모델명 (인증)	CSDID121Q21	CSDID221Q21	CSDID321Q21	CSDID121K21	CSDID221K21
제품사양	대기2회로+조명1회로+온도 (전력 표시)	대기2회로+조명2회로+온도 (전력 표시)	대기2회로+조명3회로+온도 (전력 표시)	대기2회로+조명1회로+온도+디밍 (전력 표시)	대기2회로+조명2회로+온도+디밍 (전력 표시)
사용전원	220V~, 60Hz				
정격	조명: 조명1회로 3.1A 콘센트: 16A(1~2회로 합산)	조명: 1회로 3.1A, 2회로 2.5A 콘센트: 16A(1~2회로 합산)	조명: 회로별 2.5A 콘센트: 16A(1~2회로 합산)	조명: 조명1회로 3.1A 콘센트: 16A(1~2회로 합산)	조명: 1회로 3.1A, 2회로 2.5A 콘센트: 16A(1~2회로 합산)
기능	<ul style="list-style-type: none"> 조명 ON/OFF 제어 조명1회로 디밍 제어(옵션) 콘센트 ON/OFF 제어 대기전력 자동 차단 과부하 보호 기능 온도 조절 기능 IR 수신기능(범용 리모컨 사용) 				
환경조건	온도: 0~50°C 습도: 35~85% (단, 이슬이 맺히지 않을 것)				
사이즈	123mm(W) x 123mm(H) X 10mm(D)				

대기전력 자동차단 스위치 3개용

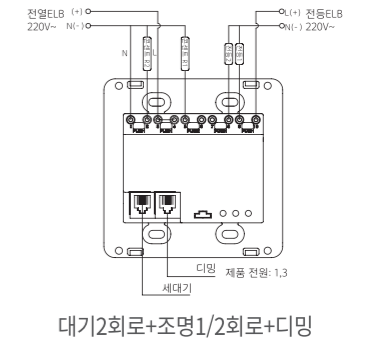
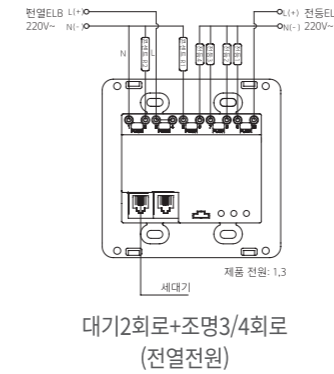
모델명 (인증)	CSDI93210A1DW	CSDI94210A1DW	CSDI95210A1DW	CSDI96210A1DW	CSDIW3210A1DW	CSDIW4210A1DW	CSDIW5210A1DW	CSDIW6210A1DW
제품사양	대기2회로+조명3회로 (전력 표시)	대기2회로+조명4회로 (전력 표시)	대기2회로+조명5회로 (전력 표시)	대기2회로+조명6회로 (전력 표시)	대기2회로+조명3회로+디밍 (전력 표시)	대기2회로+조명4회로+디밍 (전력 표시)	대기2회로+조명5회로+디밍 (전력 표시)	대기2회로+조명6회로+디밍 (전력 표시)
사용전원	220V~, 60Hz							
정격	조명: 1~2회로 3.1A, 3~6회로 2.2A 콘센트: 16A(1~2회로 합산)							
기능	<ul style="list-style-type: none"> 조명 ON/OFF 제어 조명1회로 디밍 제어(옵션) 콘센트 ON/OFF 제어 대기전력 자동 차단 과부하 보호 기능 IR 수신 기능 (범용 리모컨 사용) 							
환경조건	온도: 0~50°C 습도: 35~85% (단, 이슬이 맺히지 않을 것)							
사이즈	180(W) x 123(H) x 10(D) [mm]							

온도 통합형 대기전력 자동차단 스위치 3개용

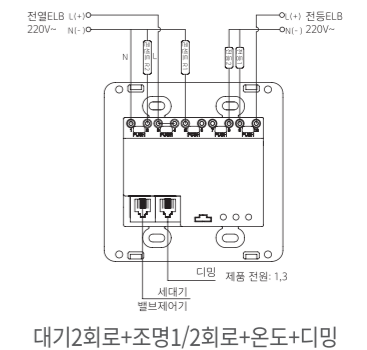
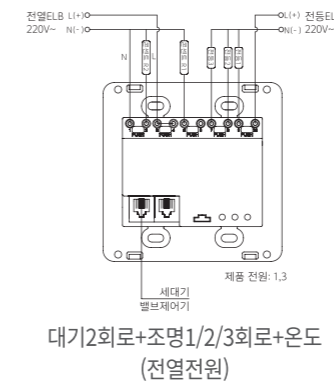
모델명 (인증)	CSDIG3210A1DW	CSDIG4210A1DW	CSDIG5210A1DW	CSDIG321HA1DW	CSDIG421HA1DW
제품사양	대기2회로+조명3회로+온도 (전력 표시)	대기2회로+조명4회로+온도 (전력 표시)	대기2회로+조명5회로+온도 (전력 표시)	대기2회로+조명3회로+온도+디밍 (전력 표시)	대기2회로+조명4회로+온도+디밍 (전력 표시)
사용전원	220V~, 60Hz				
정격	조명: 1~2회로 3.1A, 3~5회로 2.2A 콘센트: 16A(1~2회로 합산)				
기능	<ul style="list-style-type: none"> 조명 ON/OFF 제어 조명1회로 디밍 제어(옵션) 콘센트 ON/OFF 제어 대기전력 자동 차단 과부하 보호 기능 온도 조절 기능 IR 수신 기능 (범용 리모컨 사용) 				
환경조건	온도: 0~50°C 습도: 35~85% (단, 이슬이 맺히지 않을 것)				
사이즈	180(W) x 123(H) x 10(D) [mm]				

결선도

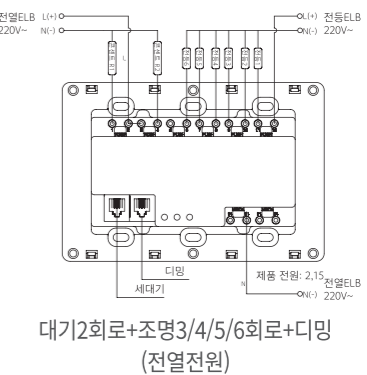
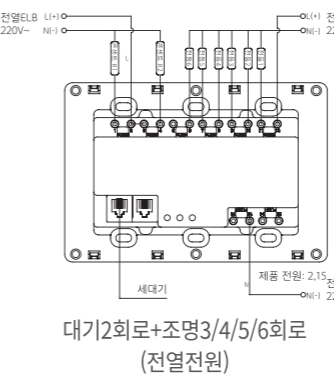
대기전력 자동차단 스위치 2개용



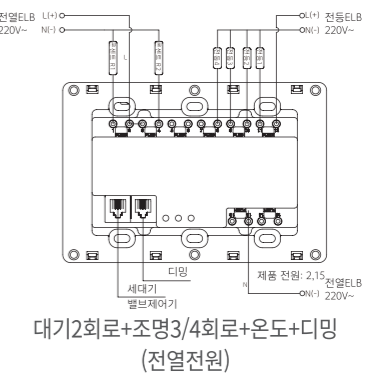
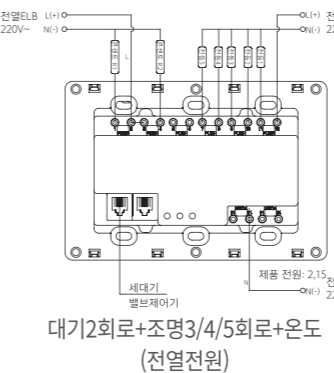
온도 통합형 대기전력 자동차단 스위치 2개용



대기전력 자동차단 스위치 3개용



온도 통합형 대기전력 자동차단 스위치 3개용



D.P.S SERIES



재질 : PC(폴리카보네이트)

• 제품 색상은 실제와 다소 차이가 있을 수 있습니다.



D.P.S SERIES

미래 지향적인 디자인이 돋보이는 감각적인 제품으로
단정한 배치감을 주며 홈 네트워크 기능으로 트렌디함을 선도하고 있습니다.

대기전력 자동차단 스위치



대기 2회로 + 조명 1회로
CBDP91210210(몸체)+
CPDP912102RDS(플레이트)



대기 2회로 + 조명 2회로
CBDP92210210(몸체)+
CPDP922102RDS(플레이트)



대기 2회로 + 조명 3회로
CBDP93210210(몸체)+
CPDP932102RDS(플레이트)



대기 2회로 + 조명 4회로
CBDP94210210(몸체)+
CPDP942102RDS(플레이트)



대기 2회로 + 조명 1회로 + 온도
CBDPG121020W(몸체)+
CPDPG121020WS(플레이트)



대기 2회로 + 조명 2회로 + 온도
CBDPG221020W(몸체)+
CPDPG221020WS(플레이트)



대기 2회로 + 조명 3회로 + 온도
CBDPG321020W(몸체)+
CPDPG321020WS(플레이트)



대기 2회로 + 조명 1회로 + 온도 + 디밍
CBDPG121H20W(몸체)+
CPDPG121H20W(플레이트)



대기 2회로 + 조명 2회로 + 온도 + 디밍
CBDPG221H20W(몸체)+
CPDPG221H20W(플레이트)

아크릴 Color Guide

- 다양한 칼라의 선택폭이 넓어졌습니다.
- 원하는 로고로 인쇄가능

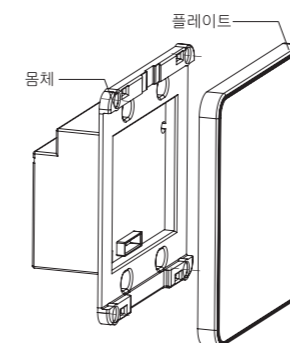


Black



Mirror

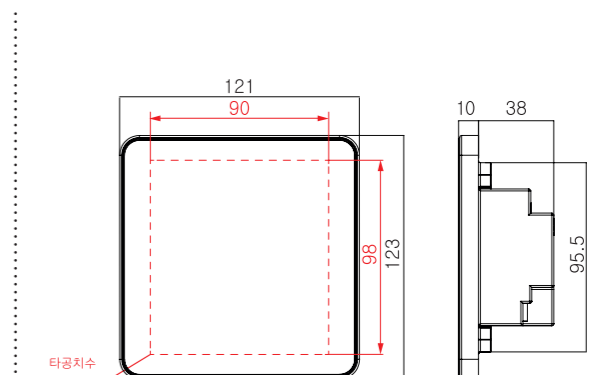
모듈구성 Modules Construction



2개용

외형치수도 및 타공치수도

※ 빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.



2개용

제품사양

대기전력 자동차단 스위치 2개용

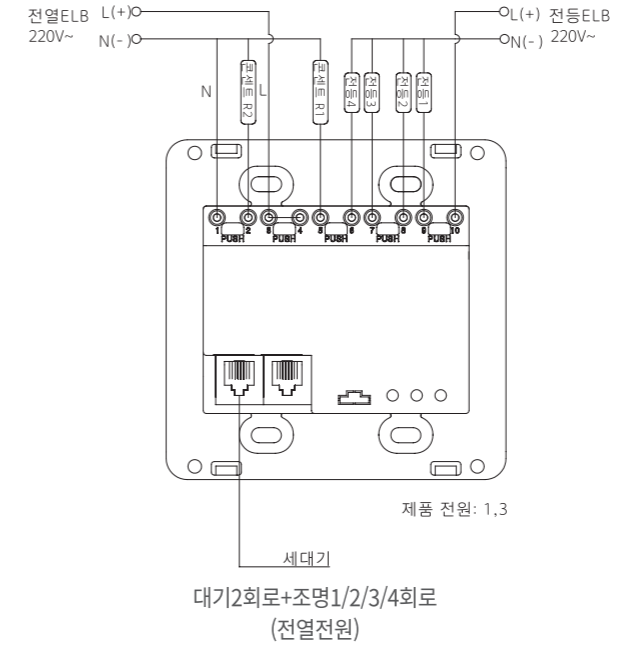
모델명 (인증)	CSDP91210210	CSDP92210210	CSDP93210210	CSDP94210210
제품사양	대기2회로+조명1회로 (전력 표시)	대기2회로+조명2회로 (전력 표시)	대기2회로+조명3회로 (전력 표시)	대기2회로+조명4회로 (전력 표시)
사용전원	220V~, 60Hz			
정격	조명 : 조명1회로 3.1A 콘센트 : 16A(1~2회로 합산)	조명 : 조명1회로 3.1A, 조명2회로 2.5A 콘센트 : 16A(1~2회로 합산)	조명 : 회로별 2.5A 콘센트 : 16A(1~2회로 합산)	
기능	<ul style="list-style-type: none"> • 조명 ON/OFF 제어 • 콘센트 ON/OFF 제어 • 대기전력 자동 차단 • 과부하 보호 기능 • IR 수신기능(범용 리모컨 사용) 			
환경조건	온도: 0~50°C 습도:35~85% (단, 이슬이 맺히지 않을 것)			
사이즈	123(W) x 123(H) X 10(D) [mm]			

온도 통합형 대기전력 자동차단 스위치 2개용

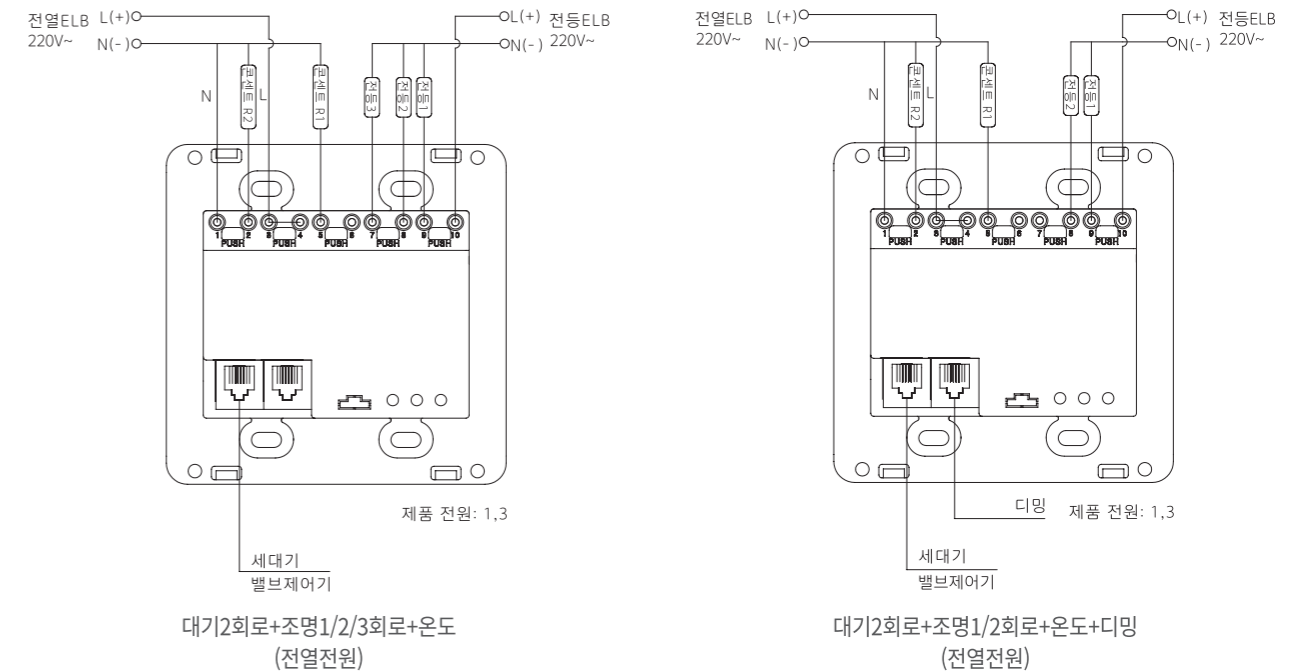
모델명 (인증)	CSDPG121020W	CSDPG221020W	CSDPG321020W	CSDPG121H20W	CSDPG221H20W
제품사양	대기2회로+ 조명1회로+온도 (전력 표시)	대기2회로+ 조명2회로+온도 (전력 표시)	대기2회로+ 조명3회로+온도 (전력 표시)	대기2회로+ 조명1회로+온도+디밍 (전력 표시)	대기2회로+ 조명2회로+온도+디밍 (전력 표시)
사용전원	220V~, 60Hz				
정격	조명 : 조명1회로 3.1A 콘센트 : 16A(1~2회로 합산)	조명: 조명1회로3.1A, 조명2회로2.5A 콘센트 : 16A(1~2회로 합산)	조명 : 회로별 3A 콘센트 : 16A(1~2회로 합산)	조명 : 조명1회로 3.1A 콘센트 : 16A(1~2회로 합산)	조명: 조명1회로3.1A, 조명2회로2.5A 콘센트 : 16A(1~2회로 합산)
기능	<ul style="list-style-type: none"> • 조명 ON/OFF 제어 • 조명1회로 디밍 제어 (옵션) • 콘센트 ON/OFF 제어 • 대기전력 자동 차단 • 과부하 보호 기능 • 온도 조절 기능 • IR 수신기능(범용 리모컨 사용) 				
환경조건	온도: 0~50°C 습도:35~85% (단, 이슬이 맺히지 않을 것)				
사이즈	123(W) x 123(H) X 10(D) [mm]				

결선도

대기전력 자동차단 스위치 2개용



온도 통합형 대기전력 자동차단 스위치 2개용



DAON SERIES



재질 : 아크릴(화이트)



다운 시리즈

다운시리즈는 심플하고 모던한 디자인이 돋보이는 감각적인 제품으로 단정한 배치 감을 주며 홈 네트워크 기능으로 트렌디함을 선도하고 있습니다.

조명 스위치



조명 1회로
CBDOS100011DW (몸체) + CPDOXX00010DW (플레이트)



조명 2회로
CBDOS200011DW (몸체) + CPDOXX00010DW (플레이트)



조명 3회로
CBDOS300011DW (몸체) + CPDOXX00010DW (플레이트)



조명 3회로
CBDOS300021DW (몸체) + CPDOXX00020DW (플레이트)



조명 4회로
CBDOS400021DW (몸체) + CPDOXX00020DW (플레이트)



조명 5회로
CBDOS500021DW (몸체) + CPDOXX00020DW (플레이트)



조명 6회로
CBDOS600021DW (몸체) + CPDOXX00020DW (플레이트)

Color Guide

화이트



White

도장



Pearl

Champagne Gold

Dark Gray

- 다양한 칼라의 선택폭이 넓어졌습니다.
- 원하는 로고로 인쇄가능

알루미늄



Aluminium

아크릴



White

Pearl

Champagne Gold

Dark Gray

* 제품 색상은 실제와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

일괄소등 스위치



일괄소등
CBDOA100011DW (몸체) + CPDOXX00010DW (플레이트)



일괄소등 + 가스차단
CBDOA1G0011DW (몸체) + CPDOXX00010DW (플레이트)



일괄소등 + 가스차단 + 엘리베이터 호출
CBDOA1GE011DW (몸체) + CPDOXX00010DW (플레이트)



일괄소등 + 가스차단 + 3로
CBDOA2G011S (몸체) + CPDOXX00010DW (플레이트)

대기전력 자동차단 스위치



대기 2회로 + 조명 1회로
CBDO812102HW (몸체) +
CPDOXX00020DW (플레이트)

대기 2회로 + 조명 2회로
CBDO822102HW (몸체) +
CPDOXX00020DW (플레이트)

대기 2회로 + 조명 3회로
CBDO832102HW (몸체) +
CPDOXX00020DW (플레이트)

대기 2회로 + 조명 4회로
CBDO842102HW (몸체) +
CPDOXX00020DW (플레이트)



대기 2회로
(1개용)
CBDODX2001HW (몸체) +
CPDOXX00010DW (플레이트)

대기 2회로
CBDODX2002HWW1 (몸체) +
CPDOXX00020DW (플레이트)

대기 3회로
CBDODX3002HWW1 (몸체) +
CPDOXX00020DW (플레이트)

대기 4회로
CBDODX4002HWW1 (몸체) +
CPDOXX00020DW (플레이트)



대기 2회로
(1개용)
CBDO8X2001HW (몸체) +
CPDOXX00010DW (플레이트)

대기 2회로
CBDO8X2002HWW1 (몸체) +
CPDOXX00020DW (플레이트)

대기 3회로
CBDO8X3002HWW1 (몸체) +
CPDOXX00020DW (플레이트)

대기 4회로
CBDO8X4002HWW1 (몸체) +
CPDOXX00020DW (플레이트)



대기 2회로 + 조명 1회로 + 온도조절기
CBDOG121022W05 (몸체) +
CPDOXX00020DW (플레이트)

대기 2회로 + 조명 2회로 + 온도조절기
CBDOG221022W05 (몸체) +
CPDOXX00020DW (플레이트)

대기 2회로 + 조명 3회로 + 온도조절기
CBDOG321022W05 (몸체) +
CPDOXX00020DW (플레이트)

전력표시



대기 2회로 + 조명 1회로
CBDOD12102HW (몸체) +
CPDOXX00020DW (플레이트)

대기 2회로 + 조명 2회로
CBDOD22102HW (몸체) +
CPDOXX00020DW (플레이트)

대기 2회로 + 조명 3회로
CBDOD32102HW (몸체) +
CPDOXX00020DW (플레이트)

대기 2회로 + 조명 4회로
CBDOD42102HW (몸체) +
CPDOXX00020DW (플레이트)



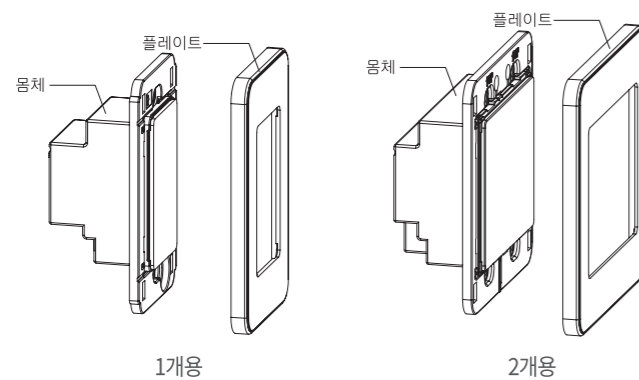
대기2 + 조명1 + 디밍
CBD08122H2HW (몸체) +
CPDOXX00020DW (플레이트)

대기2 + 조명2 + 디밍
CBD08222H2HW4 (몸체) +
CPDOXX00020DW (플레이트)

대기2 + 조명3 + 디밍
CBD08322H2HW4 (몸체) +
CPDOXX00020DW (플레이트)

대기2 + 조명4 + 디밍
CBD08422H2HW4 (몸체) +
CPDOXX00020DW (플레이트)

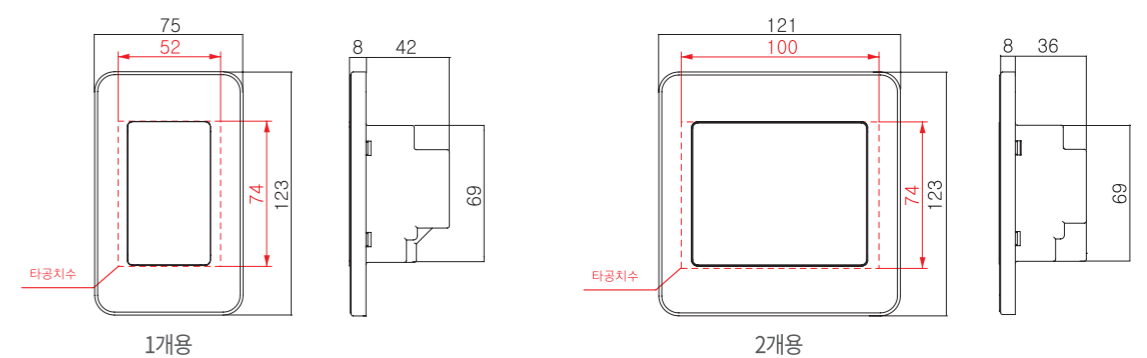
모듈구성 Modules Construction



1개용

2개용

외형치수도 및 타공치수도



※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

대기전력 자동차단 스위치

감성디밍 스위치

전력표시



대기 2회로 + 조명 3회로
(3개용)
CBDOD3210A1DW (몸체) +
CPDOXX000300W (플레이트)



대기 2회로 + 조명 4회로
(3개용)
CBDOD4210A1DW (몸체) +
CPDOXX000300W (플레이트)



대기 2회로 + 조명 5회로
(3개용)
CBDOD5210A1DW (몸체) +
CPDOXX000300W (플레이트)



대기 2회로 + 조명 6회로
(3개용)
CBDOD6210A1DW (몸체) +
CPDOXX000300W (플레이트)

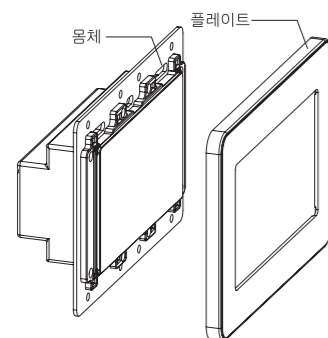
연령 및 상황에 맞게 최적화된 색온도와 밝기를 조절하는 감성디밍 스위치

제품 크기 : 121(W) x 123(H) x 8(D)



대기 2회로 + 조명 3회로
AC 220V 60Hz

모듈구성 Modules Construction



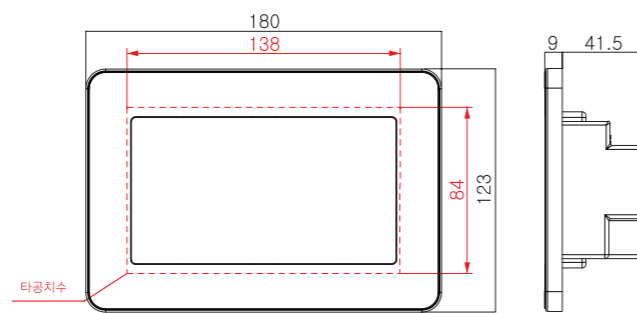
3개용

통합 매립박스 Inner box

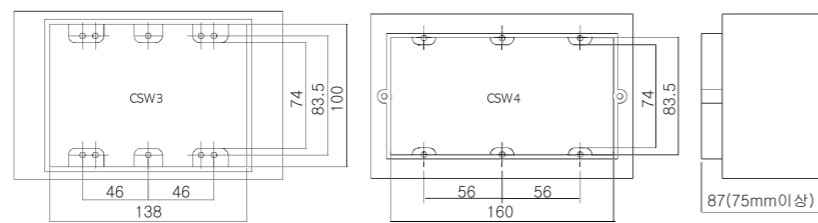


외형치수도 및 타공치수도

※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.



3개용



기능설명



일반/시니어

자신의 연령에 맞게 설정



집중(일반)/활성(시니어)

집중 : 높은 색 온도와 낮은 밝기로 설정하여 집중 학습과 업무 처리에 적합
활성 : 밝은 조명과 높은 색 온도로 설정하여 집중 상태를 유지하기에 적합



휴식

어둡고 낮은 색온도 즉, 따뜻한 느낌의 조명은 휴식과 명상을 위한 최적의 상태



생활

평상시 일상 생활을 위한 조명 모드



패턴

원하는 조명만 설정하여 한번에 ON/OFF 할 수 있는 기능

제품사양

조명 스위치

모델명 (인증)	CSDOS100011	CSDOS200011	CSDOS300011	CSDOS300021	CSDOS400021	CSDOS500021	CSDOS500021
제품사양	조명 1회로	조명 2회로	조명 3회로(1개용)	조명 3회로	조명 4회로	조명 5회로	조명 6회로
사용전원	220V~, 60Hz						
정격	조명1회로 3.1A, 조명2회로 2.5A		회로별 2.5A				
기능	• 조명 ON/OFF 제어 • IR 수신 기능(옵션)						
환경조건	온도: 0~50°C 습도:35~85% (단, 이슬이 맺히지 않을 것)						
사이즈	75(W) x 123(H) x 8(D) [mm]			121(W) x 123(H) x 8(D) [mm]			

일괄소등 스위치

모델명 (인증)	CSDOA100011	CSDOA1G0011	CSDOA1G0011	CSNOA2G0U1S
제품사양	일괄소등	일괄소등+가스차단	일괄소등+가스차단+엘리베이터 호출	일괄소등+가스차단+3로
사용전원	220V~, 60Hz			
정격	일괄소등 : 16A			
기능	• 일괄소등 ON/OFF 제어 • 가스차단 기능 (옵션) • 엘리베이터 호출 기능 (옵션) • 3로 ON/OFF 제어 (옵션)			
환경조건	온도: 0~50°C 습도:35~85% (단, 이슬이 맺히지 않을 것)			
사이즈	75(W) x 123(H) x 8(D)mm			

대기전력 자동차단 스위치

모델명 (인증)	CSDOCX2E01WW	CSD08X2002HWW1	CSD08X3002HWW1	CSD08X4002HWW1
제품사양	대기2회로(1개용)	대기2회로	대기3회로	대기4회로
모델명 (인증)	CSDODX2E01WW	CSDODX2002HWW1	CSDODX3002HWW1	CSDODX4002HWW1
제품사양	대기2회로(1개용) (전력표시)	대기2회로 (전력표시)	대기3회로 (전력표시)	대기4회로 (전력표시)
사용전원	220V~, 60Hz			
정격	콘센트 : 총 16A			
기능	• 콘센트 ON/OFF 제어 • 대기전력 자동 차단 • 과부하 보호 기능 • IR 수신기능(범용 리모컨 사용)			
환경조건	온도: 0~50°C 습도:35~85% (단, 이슬이 맺히지 않을 것)			
사이즈	75(W) x 123(H) X 8(D) [mm]			

대기전력 자동차단 스위치 2개용 전열전원

모델명 (인증)	CSD0812102HWW1	CSD0822102HWW1	CSD0832102HWW1	CSD0842102HWW1
제품사양	대기2회로+조명1회로	대기2회로+조명2회로	대기2회로+조명3회로	대기2회로+조명4회로
모델명 (인증)	CSDOD22102HWW1	CSDOD12102HWW1	CSDOD32102HWW1	CSDOD42102HWW1
제품사양	대기2회로+조명1회로 (전력표시)	대기2회로+조명2회로 (전력표시)	대기2회로+조명3회로 (전력표시)	대기2회로+조명4회로 (전력표시)
사용전원	220V~, 60Hz			
정격	조명 : 조명1회로 3.1A 콘센트 : 16A(1~2회로 합산)	조명 : 조명1회로 3.1A, 조명2회로 2.5A 콘센트 : 16A(1~2회로 합산)	조명 : 회로별 2.5A 콘센트 : 16A(1~2회로 합산)	
기능	• 조명 ON/OFF 제어 • 콘센트 ON/OFF 제어 • 대기전력 자동 차단 • 과부하 보호 기능 • IR 수신기능(범용 리모컨 사용)			
환경조건	온도: 0~50°C 습도:35~85% (단, 이슬이 맺히지 않을 것)			
사이즈	123(W) x 123(H) X 8(D) [mm]			

온도 통합형 대기전력 자동차단 스위치 2개용

모델명 (인증)	CSTYG121020W	CSTYG221020W	CSTYG321020W
제품사양	대기2회로+조명1회로+온도 (전력 표시)	대기2회로+조명2회로+온도 (전력 표시)	대기2회로+조명3회로+온도 (전력 표시)
사용전원	220V~, 60Hz		
정격	조명 : 조명1회로 3.1A 콘센트 : 16A(1~2회로 합산)	조명 : 조명1회로 3.1A, 조명2회로 2.5A 콘센트 : 16A(1~2회로 합산)	조명 : 회로별 2.5A 콘센트 : 16A(1~2회로 합산)
기능	• 조명 ON/OFF 제어 • 콘센트 ON/OFF 제어 • 대기전력 자동 차단 • 과부하 보호 기능 • 온도 조절 기능 • IR 수신기능(범용 리모컨 사용)		
환경조건	온도: 0~50°C 습도:35~85% (단, 이슬이 맺히지 않을 것)		
사이즈	123mm(W) x 123mm(H) X 8mm(D)		

제품사양

대기전력 자동차단 스위치 2개용 전등전원

모델명 (인증)	CSD0812202HWW1	CSD0822202HWW1	CSD0832202HWW1	CSD0842202HWW1
제품사양	대기2회로+ 조명1회로	대기2회로+ 조명2회로	대기2회로+ 조명3회로	대기2회로+ 조명4회로
모델명 (인증)	CSD0812202HW4	CSD0822202HW4	CSD0832202HW4	CSD0842202HW4
제품사양	대기2회로+ 조명1회로 (전력표시)	대기2회로+ 조명2회로 (전력표시)	대기2회로+ 조명3회로 (전력표시)	대기2회로+ 조명4회로 (전력표시)
사용전원	220V~, 60Hz			
정격	조명 : 조명1회로 3.1A 콘센트 : 16A(1~2회로 합산)	조명 : 조명1회로 3.1A, 조명2회로 2.5A 콘센트 : 16A(1~2회로 합산)	조명 : 회로별 2.5A 콘센트 : 16A(1~2회로 합산)	
기능	• 조명 ON/OFF 제어 • 콘센트 ON/OFF 제어 • 대기전력 자동 차단 • 과부하 보호 기능 • IR 수신기능(범용 리모컨 사용)			
환경조건	온도: 0~50°C 습도:35~85% (단, 이슬이 맺히지 않을 것)			
제품크기	123(W) x 123(H) X 8(D) [mm]			

대기전력 자동차단 스위치 2개용 전등전원

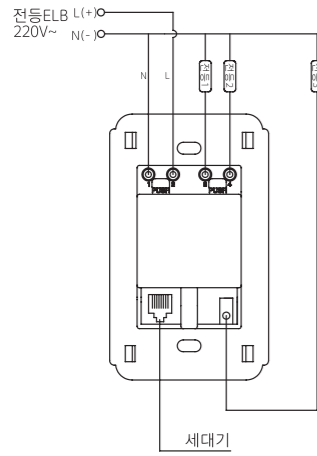
모델명 (인증)	CSD08122H2HW4	CSD08222H2HW4	CSD08322H2HW4	CSD08422H2HW4
제품사양	대기2회로+조명1회로+디밍 (전력 표시)	대기2회로+조명2회로+디밍 (전력 표시)	대기2회로+조명3회로+디밍 (전력 표시)	대기2회로+조명4회로+디밍 (전력 표시)
사용전원	220V~, 60Hz			
정격	조명 : 조명1회로 3.1A 콘센트 : 16A(1~2회로 합산)	조명 : 조명1회로 3.1A, 조명2회로 2.5A 콘센트 : 16A(1~2회로 합산)	조명 : 조명1~4회로 2.5A 콘센트 : 16A(1~2회로 합산)	
기능	• 조명 ON/OFF 제어 • 콘센트 ON/OFF 제어 • 대기전력 자동 차단 • 과부하 보호 기능 • IR 수신기능(범용 리모컨 사용)			
환경조건	온도: 0~50°C 습도:35~85% (단, 이슬이 맺히지 않을 것)			
사이즈	123(W) x 123(H) X 8(D) [mm]			

대기전력 자동차단 스위치 3개용

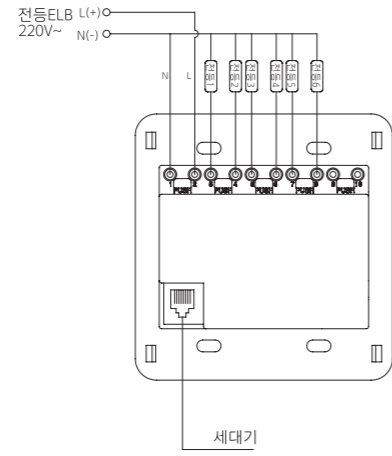
모델명 (인증)	CSDOD3210A1	CSDOD4210A1	CSDOD5210A1	CSDOD6210A1
제품사양	대기2회로+조명3회로 (전력 표시)	대기2회로+조명4회로 (전력 표시)	대기2회로+조명5회로 (전력 표시)	대기2회로+조명6회로 (전력 표시)
사용전원	220V~, 60Hz			
정격	조명 : 회로별 2.5A 콘센트 : 16A(1~2회로 합산)			
기능	• 조명 ON/OFF 제어 • 콘센트 ON/OFF 제어 • 대기전력 자동 차단 • 과부하 보호 기능 • IR 수신 기능 (범용 리모컨 사용)			
환경조건	온도: 0~50°C 습도:35~85% (단, 이슬이 맺히지 않을 것)			
사이즈	180(W) x 123(H) x 9(D) [mm]			

결선도

조명 스위치

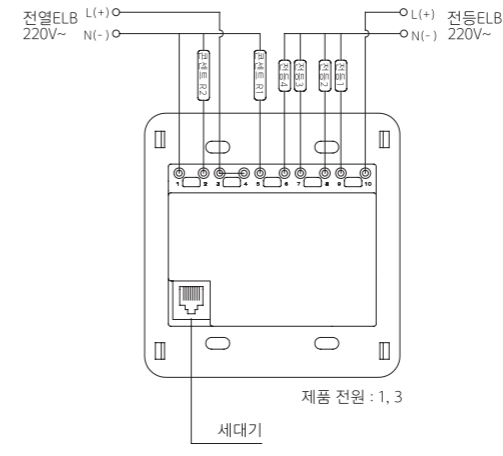


조명1/2/3회로

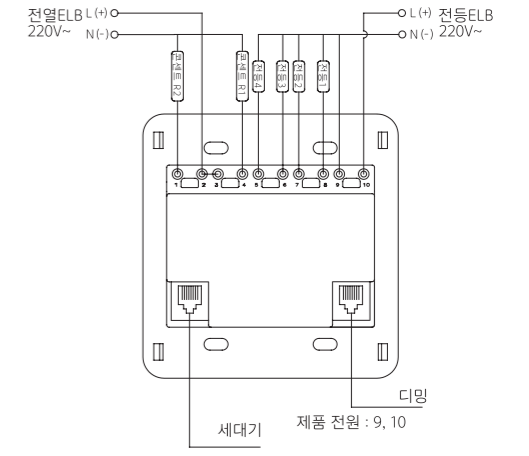


조명3/4/5/6회로

대기전력 자동차단 스위치 2개용

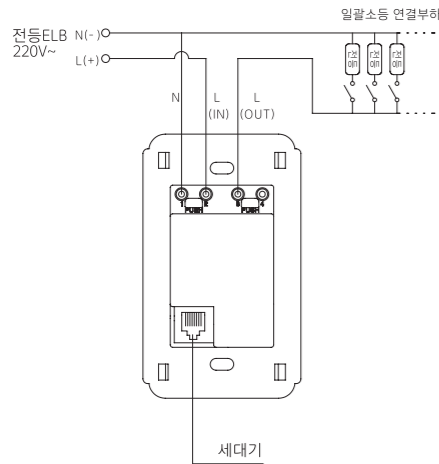


제품 전원 : 1, 3
세대기
대기2회로+조명1/2/3/4회로
(전열전원)

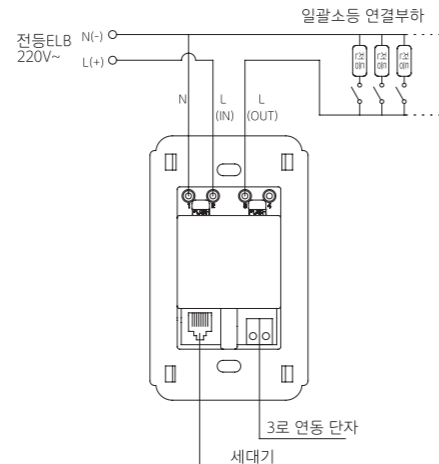


제품 전원 : 9, 10
세대기
대기2회로+조명1/2/3/4회로+디밍
(전등전원)

일괄소등 스위치

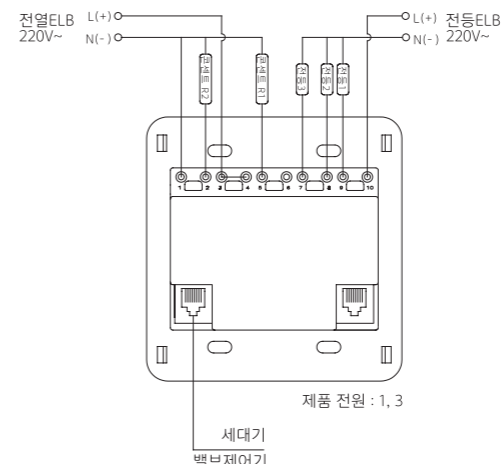


일괄소등/일괄소등+가스차단
일괄소등+가스차단+EV 호출



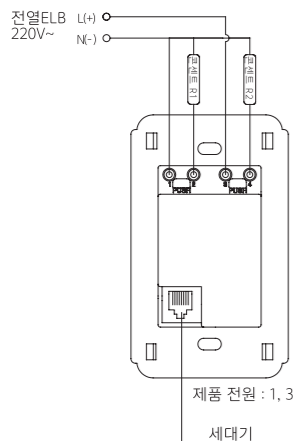
일괄소등+가스차단+3로

온도 통합형 대기전력 자동차단 스위치 2개용

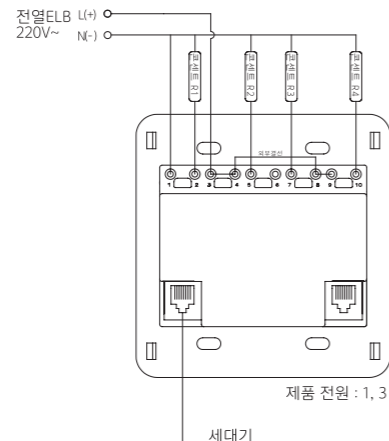


제품 전원 : 1, 3
세대기
대기2회로+조명1/2/3회로+온도
(전열전원)

대기전력 자동차단 스위치

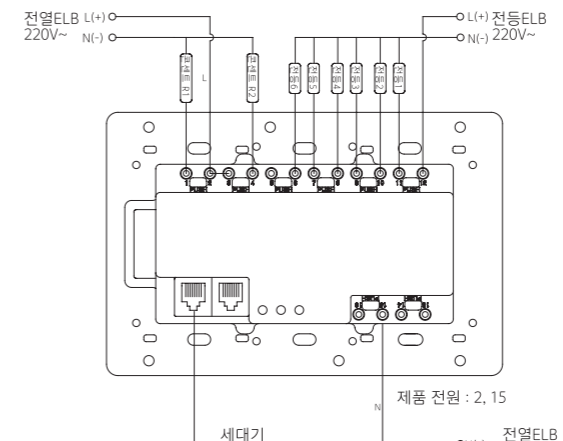


대기2회로



대기2/3/4회로

대기전력 자동차단 스위치 3개용



제품 전원 : 2, 15
세대기
대기2회로+조명3/4/5/6회로
(전열전원)

D-INNO II SERIES



재질 : PC(폴리카보네이트)

• 제품 색상은 실제와 다소 차이가 있을 수 있습니다.



디노 II

부드러운 감성적인 라인의 디노 II 는 안정감 있는 외형 디자인으로 실내공간과 자연스럽게 조화를 이루며 홈 네트워크 연결로 편리한 지능형 공간을 조성합니다.

조명 스위치



조명 1회로
CBDNS100011NW4 (몸체) + CPDNXX00010NWM (플레이트)



조명 2회로
CBDNS200011NW4 (몸체) + CPDNXX00010NWM (플레이트)



조명 3회로
CBDNS300011NW4 (몸체) + CPDNXX00010NWM (플레이트)



조명 3회로
CBDNS300021NW4 (몸체) + CPDNXX00020NWM (플레이트)



조명 4회로
CBDNS400021NW4 (몸체) + CPDNXX00020NWM (플레이트)



조명 5회로
CBDNS500021NW4 (몸체) + CPDNXX00020NWM (플레이트)



조명 6회로
CBDNS600021NW4 (몸체) + CPDNXX00020NWM (플레이트)

아크릴 Color Guide

- 다양한 칼라의 선택폭이 넓어졌습니다.
- 원하는 로고로 인쇄가능



White



Black

Plate Design

디노N



일괄소등 스위치



일괄소등
CBDNA100011NW4 (몸체) + CPDNXX00010NWM (플레이트)



일괄소등 + 가스차단
CBDNA1G0011NW4 (몸체) + CPDNXX00010NWM (플레이트)



일괄소등 + 가스차단 + 엘리베이터 호출
CBDNA1GE011NW4 (몸체) + CPDNXX00010NWM (플레이트)



일괄소등 + 가스차단 + 3로
CBDNA2G0A11NW4 (몸체) + CPDNXX00010NWM (플레이트)

대기전력 자동차단 스위치



대기 2회로 + 조명 1회로
CBDNC121021NW5 (몸체) +
CPDNXX00020NWM (플레이트)

대기 2회로 + 조명 2회로
CBDNC221021NW5 (몸체) +
CPDNXX00020NWM (플레이트)

대기 2회로 + 조명 3회로
CBDNC321021NW5 (몸체) +
CPDNXX00020NWM (플레이트)

대기 2회로 + 조명 4회로
CBDNC421021NW5 (몸체) +
CPDNXX00020NWM (플레이트)



대기 2회로
(1개용)
CBDNCX21021NW5 (몸체) +
CPDNXX00010NWM (플레이트)

대기 2회로
CBDNCX21022NW5 (몸체) +
CPDNXX00020NWM (플레이트)

대기 3회로
CBDNCX31022NW5 (몸체) +
CPDNXX00020NWM (플레이트)

대기 4회로
CBDNC041021NW5 (몸체) +
CPDNXX00020NWM (플레이트)

전력표시



대기 2회로 + 조명 1회로
CBDND121021NW5 (몸체) +
CPDNXX00020NWM (플레이트)

대기 2회로 + 조명 2회로
CBDND221021NW5 (몸체) +
CPDNXX00020NWM (플레이트)

대기 2회로 + 조명 3회로
CBDND321021NW5 (몸체) +
CPDNXX00020NWM (플레이트)

대기 2회로 + 조명 4회로
CBDND421021NW5 (몸체) +
CPDNXX00020NWM (플레이트)



대기 2회로
(1개용)
CBDNDX21021NW5 (몸체) +
CPDNXX00010NWM (플레이트)

대기 2회로
CBDNDX21022NW5 (몸체) +
CPDNXX00020NWM (플레이트)

대기 3회로
CBDNDX31022NW5 (몸체) +
CPDNXX00020NWM (플레이트)

대기 4회로
CBDND041021NW5 (몸체) +
CPDNXX00020NWM (플레이트)

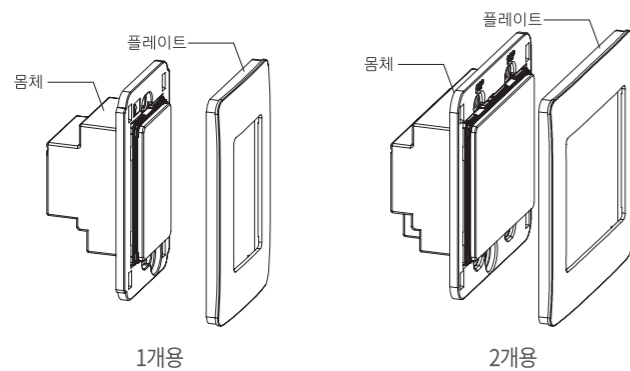


대기 2회로 + 조명 1회로 + 온도조절기
CBTYG121022W05 (몸체) +
CPDNXX00020NWM (플레이트)

대기 2회로 + 조명 2회로 + 온도조절기
CBTYG221022W05 (몸체) +
CPDNXX00020NWM (플레이트)

대기 2회로 + 조명 3회로 + 온도조절기
CBTYG321022W05 (몸체) +
CPDNXX00020NWM (플레이트)

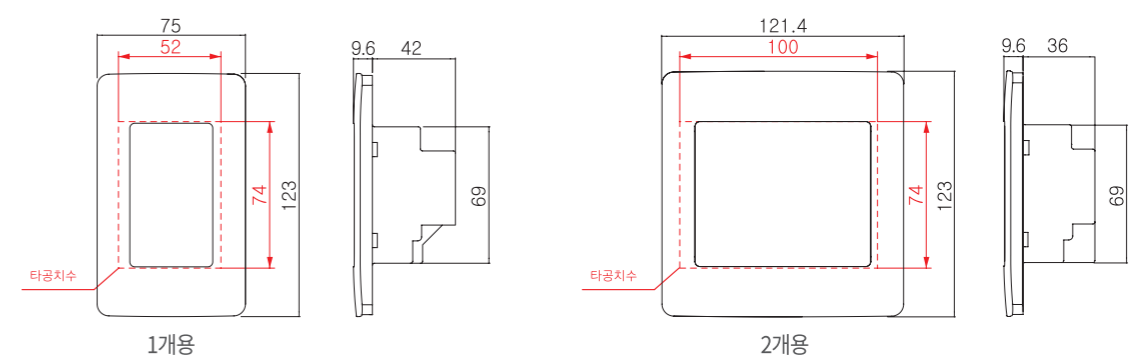
모듈구성 Modules Construction



1개용

2개용

외형치수도 및 타공치수도



1개용

2개용

※ 빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

대기전력 자동차단 스위치

대기전력 자동차단 스위치(전력차단·환기·패턴)

전력표시



대기 2회로 + 조명 3회로
(3개용)
CBDND3210A1NW (몸체) +
CPDNXX00030NW (플레이트)



대기 2회로 + 조명 4회로
(3개용)
CBDND4210A1NW (몸체) +
CPDNXX00030NW (플레이트)



대기 2회로 + 조명 5회로
(3개용)
CBDND5210A1NW (몸체) +
CPDNXX00030NW (플레이트)



대기 2회로 + 조명 6회로
(3개용)
CBDND6210A1NW (몸체) +
CPDNXX00030NW (플레이트)

전력표시



대기 2회로 + 환기제어 + 조명 3회로
(3개용)
CBDNB32C1A1P (몸체) +
CPDNXX00030NW (플레이트)



대기 2회로 + 환기제어 + 조명 4회로
(3개용)
CBDNB42C1A1P (몸체) +
CPDNXX00030NW (플레이트)

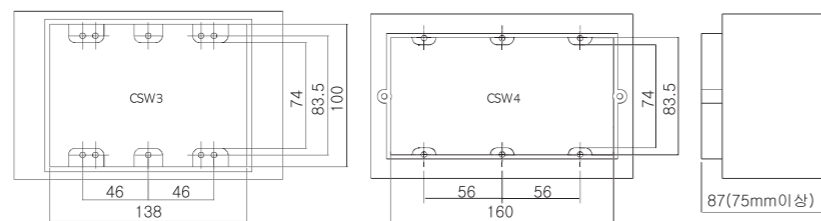


대기 2회로 + 환기제어 + 조명 5회로
(3개용)
CBDNB52C1A1P (몸체) +
CPDNXX00030NW (플레이트)

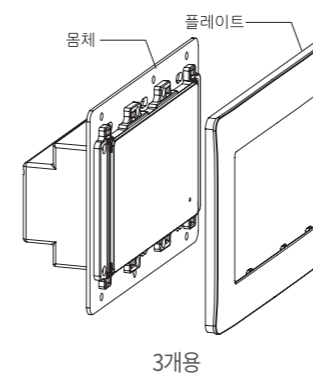


대기 2회로 + 환기제어 + 조명 6회로
(3개용)
CBDNB62C1A1P (몸체) +
CPDNXX00030NW (플레이트)

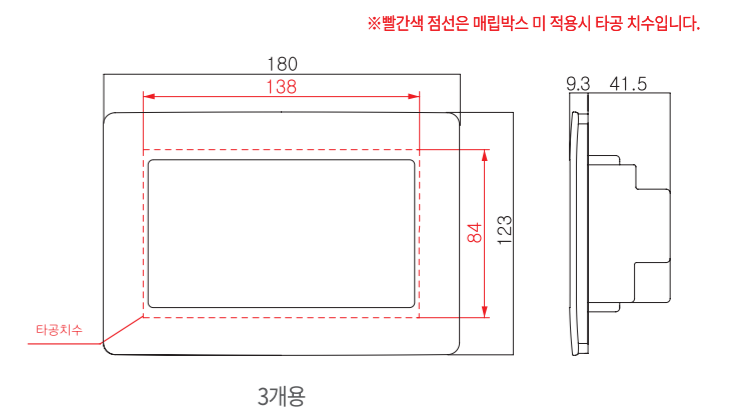
통합 매립박스 Inner box



모듈구성 Modules Construction



외형치수도 및 타공치수도



온도 조절기 부착형

온도 조절기 부착형



조명 1회로 + 온도 공란
(2개용)
CBDNF100L2XNW (몸체) +
CRMCP00DT2W0 (플레이트)



조명 2회로 + 온도 공란
(2개용)
CBDNF200L2XNW (몸체) +
CRMCP00DT2W0 (플레이트)



대기 2회로 + 조명 1회로 + 온도 공란
(3개용)
CBDNG121L31NW4 (몸체) +
CPHSX00L30W (플레이트)



대기 2회로 + 조명 2회로 + 온도 공란
(3개용)
CBDNG221L31NW4 (몸체) +
CPHSX00L30W (플레이트)



대기 2회로 + 조명 3회로 + 온도 공란
(3개용)
CBDNG321L31NW4 (몸체) +
CPHSX00L30W (플레이트)



대기 2회로 + 조명 4회로 + 온도 공란
(3개용)
CBDNG421L31NW4 (몸체) +
CPHSX00L30W (플레이트)

전력표시



대기 2회로 + 조명 1회로 + 온도 공란
(3개용)
CBDNQ121L31NW4 (몸체) +
CPHSX00L30W (플레이트)



대기 2회로 + 조명 2회로 + 온도 공란
(3개용)
CBDNQ221L31NW4 (몸체) +
CPHSX00L30W (플레이트)



대기 2회로 + 조명 3회로 + 온도 공란
(3개용)
CBDNQ321L31NW4 (몸체) +
CPHSX00L30W (플레이트)



대기 2회로 + 조명 4회로 + 온도 공란
(3개용)
CBDNQ421L31NW4 (몸체) +
CPHSX00L30W (플레이트)

알람, 시각 표시

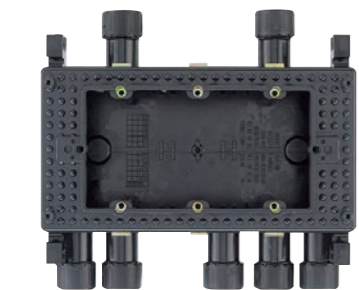


대기 2회로 + 조명 1회로 + 온도공란
(3개용)
CBHSG121L31NW4(몸체)+
CPHSX00L30W(플레이트)

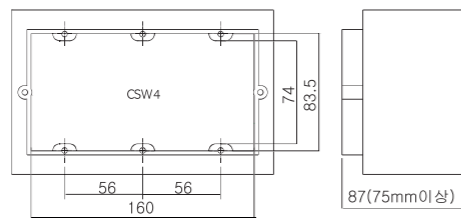


대기 2회로 + 조명 2회로 + 온도공란
(3개용)
CBHSG221L31NW4(몸체)+
CPHSX00L30W(플레이트)

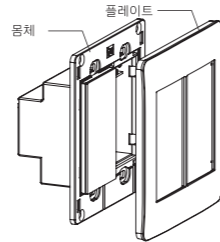
통합 매립박스 Inner box



대기전력 스위치+온도공란 3개용

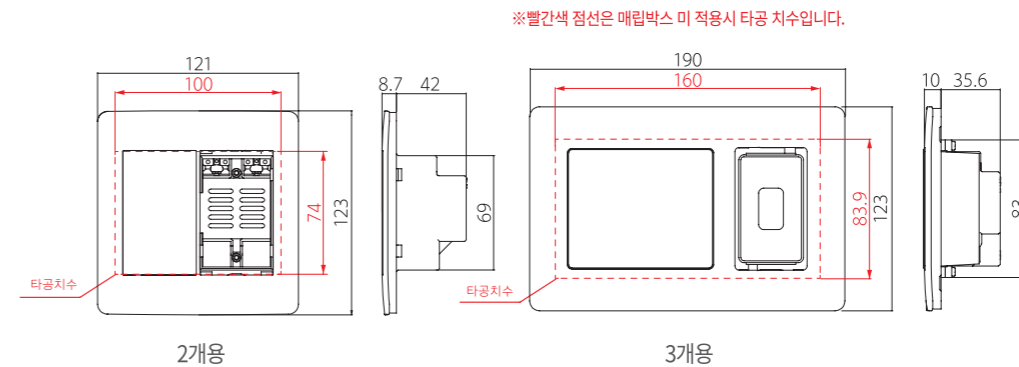


모듈구성 Modules Construction

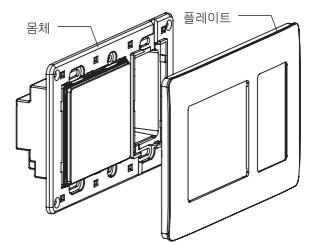


2개용

외형치수도 및 타공치수도



모듈구성 Modules Construction



3개용

※ 2개용 모델에 부착되는 온도조절기와 3개용 모델에 부착되는 온도조절기는 크기와 형상이 서로 다르므로, 제품 선정에 주의하시기 바랍니다.

제품사양

조명 스위치

모델명 (인증)	CSDNS100011W	CSDNS200011W	CSDNS300011	CSDNS300021W	CSDNS400021W	CSDNS500021W	CSDNS600021W
제품사양	조명 1회로	조명 2회로	조명 3회로(1개용)	조명 3회로	조명 4회로	조명 5회로	조명 6회로
사용전원	220V~, 60Hz						
정격	조명1회로 3.1A, 조명2회로 2.5A	회로별 2.5A	회로별 3A				
기능	• 조명 ON/OFF 제어 • IR 수신 기능(옵션)						
환경조건	온도: 0~50°C 습도:35~85% (단, 이슬이 맺히지 않을 것)						
사이즈	75(W) x 123(H) x 9(D) [mm]			121(W) x 123(H) x 9(D) [mm]			

일괄소등 스위치

모델명 (인증)	CSDNA100011W	CSDNA1G0011W	CSDNA1GE011	CSDNA2G0N1M
제품사양	일괄소등	일괄소등+가스차단	일괄소등+가스차단+엘리베이터 호출	일괄소등+가스차단+3로
사용전원	220V~, 60Hz			
정격	일괄소등 : 16A			
기능	• 일괄소등 ON/OFF 제어 • 가스차단 기능 (옵션) • 엘리베이터 호출 기능 (옵션) • 3로 ON/OFF 제어 (옵션)			
환경조건	온도: 0~50°C 습도:35~85% (단, 이슬이 맺히지 않을 것)			
사이즈	75(W) x 123(H) x 9(D)mm			

대기전력 자동차단 스위치

모델명 (인증)	CSDNCX21012	CSDNCX21022	CSDNCX31022	CSDNCX41022	CSDNDX21012	CSDNDX21022	CSDNDX31022	CSDNDX41022
제품사양	대기2회로(1개용)	대기2회로	대기3회로	대기4회로	대기2회로(1개용) (전력표시)	대기2회로 (전력표시)	대기3회로 (전력표시)	대기4회로 (전력표시)
사용전원	220V~, 60Hz							
정격	콘센트 : 회로별 16A							
기능	• 콘센트 ON/OFF 제어 • 대기전력 자동 차단 • 과부하 보호 기능 • IR 수신기능(옵션)							
환경조건	온도: 0~50°C 습도:35~85% (단, 이슬이 맺히지 않을 것)							
사이즈	75(W) x 123(H) X 9.2(D) [mm]							

대기전력 자동차단 스위치 2개용 전열전원

모델명 (인증)	CSDNC121021	CSDNC221021	CSDNC321021	CSDND121021	CSDND221021	CSDND321021	CSDND421021	CSDND421021
제품사양	대기2회로+조명1회로	대기2회로+조명2회로	대기2회로+조명3회로	대기2회로+조명4회로	대기2회로+조명1회로 (전력 표시)	대기2회로+조명2회로 (전력 표시)	대기2회로+조명3회로 (전력 표시)	대기2회로+조명4회로 (전력 표시)
사용전원	220V~, 60Hz							
정격	조명 : 회로별 3A, 콘센트 : 회로별 16A							
기능	• 조명 ON/OFF 제어 • 콘센트 ON/OFF 제어 • 대기전력 자동 차단 • 과부하 보호 기능 • IR 수신기능(옵션)							
환경조건	온도: 0~50°C 습도:35~85% (단, 이슬이 맺히지 않을 것)							
사이즈	123(W) x 123(H) X 9.2(D) [mm]							

대기전력 자동차단 스위치 3개용

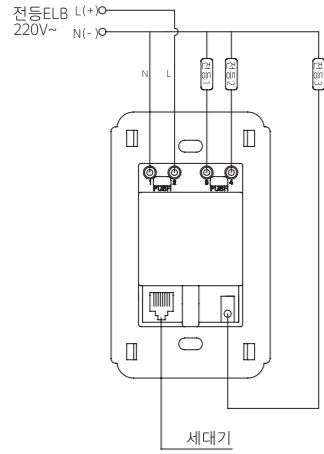
모델명 (인증)	CSDND3220A2	CSDND4220A2	CSDND5220A2	CSDND6220A2
제품사양	대기2회로+조명3회로 (전력 표시)	대기2회로+조명4회로 (전력 표시)	대기2회로+조명5회로 (전력 표시)	대기2회로+조명6회로 (전력 표시)
사용전원	220V~, 60Hz			
정격	조명 : 회로별 2.5A, 콘센트 : 16A(1~2회로 합산)			
기능	• 조명 ON/OFF 제어 • 콘센트 ON/OFF 제어 • 대기전력 자동 차단 • 과부하 보호 기능 • IR 수신기능(범용 리모컨 사용)			
환경조건	온도: 0~50°C 습도:35~85% (단, 이슬이 맺히지 않을 것)			
사이즈	180(W) x 123(H) x 9(D)mm			

대기전력 자동차단 스위치 3개용 (대기전력 자동 차단 + 환기 + 조명)

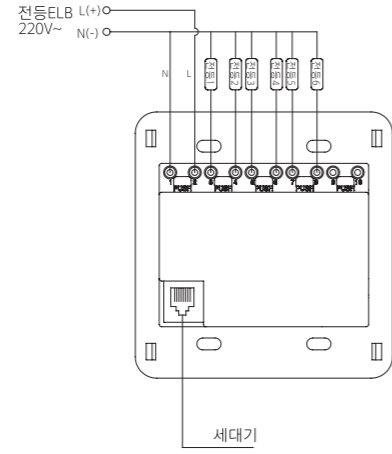
모델명 (인증)	CSDNB32C1A2	CSDNB42C1A2	CSDNB52C1A2	CSDNB62C1A2
제품사양	대기2회로+환기+조명3회로 (전력 표시)	대기2회로+환기+조명4회로 (전력 표시)	대기2회로+환기+조명5회로 (전력 표시)	대기2회로+환기+조명6회로 (전력 표시)
사용전원	220V~, 60Hz			
정격	조명 : 회로별 2.5A, 콘센트 : 16A(1~2회로 합산)			
기능	• 조명 ON/OFF 제어 • 콘센트 ON/OFF 제어 • 대기전력 자동 차단 • 과부하 보호 기능 • 환기 ON/OFF 제어 • IR 수신기능(범용 리모컨 사용)			
환경조건	온도: 0~50°C 습도:35~85% (단, 이슬이 맺히지 않을 것)			
사이즈	180(W) x 123(H) x 9(D)mm			

결선도

조명 스위치

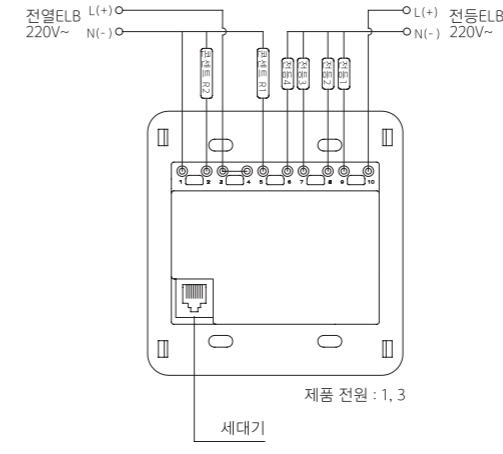


조명1/2/3회로

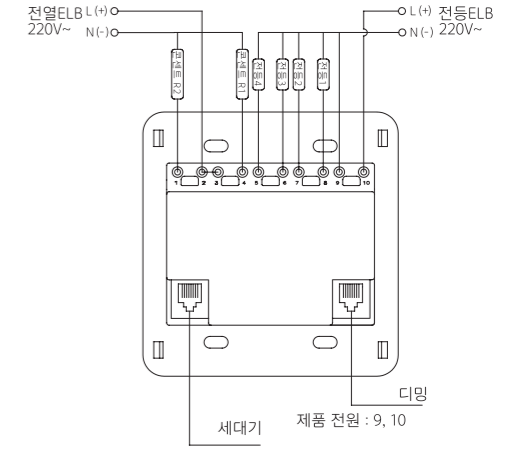


조명3/4/5/6회로

대기전력 자동차단 스위치 2개용

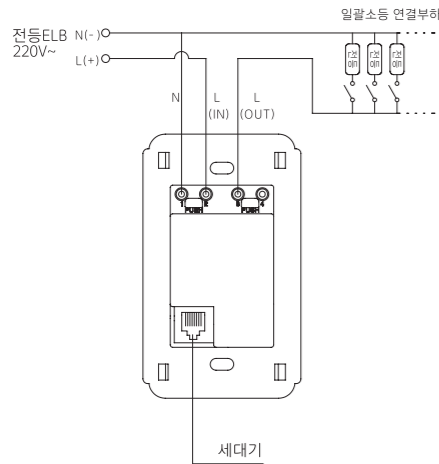


대기2회로+조명1/2/3/4회로
(전열전원)

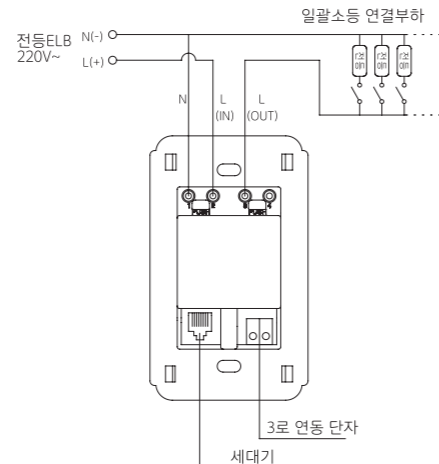


대기2회로+조명1/2/3/4회로+디밍
(전등전원)

일괄소등 스위치

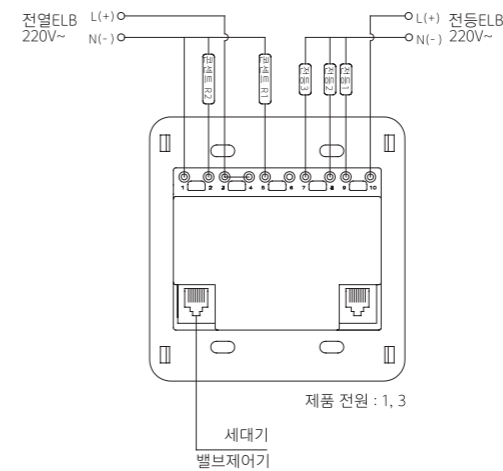


일괄소등/일괄소등+가스차단
일괄소등+가스차단+EV 호출



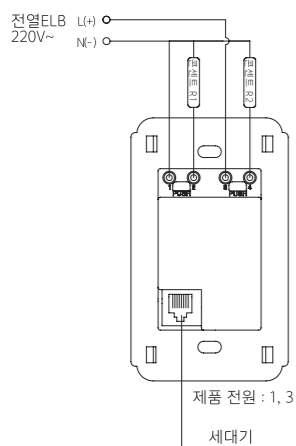
일괄소등+가스차단+3로

온도 통합형 대기전력 자동차단 스위치 2개용

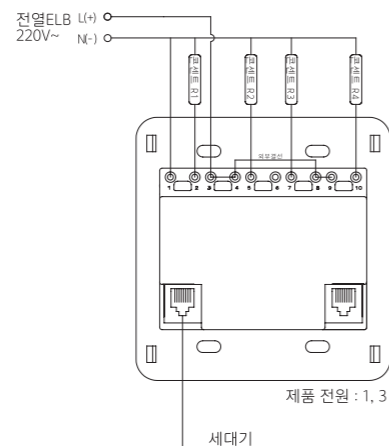


대기2회로+조명1/2/3회로+온도
(전열전원)

대기전력 자동차단 스위치

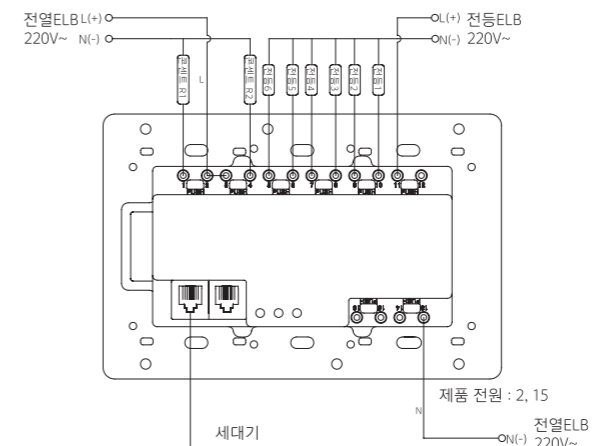


대기2회로

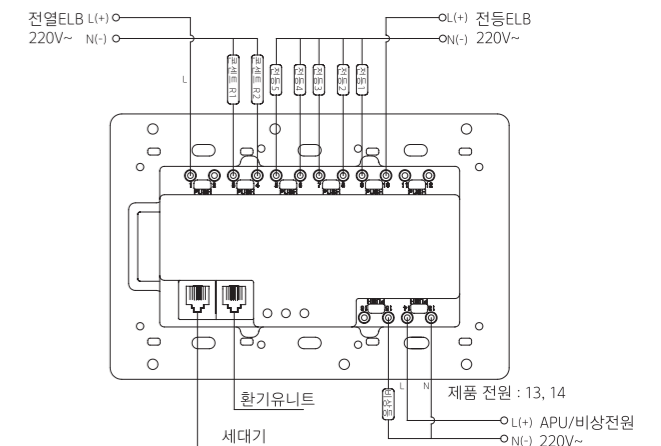


대기2/3/4회로

대기전력 자동차단 스위치 3개용



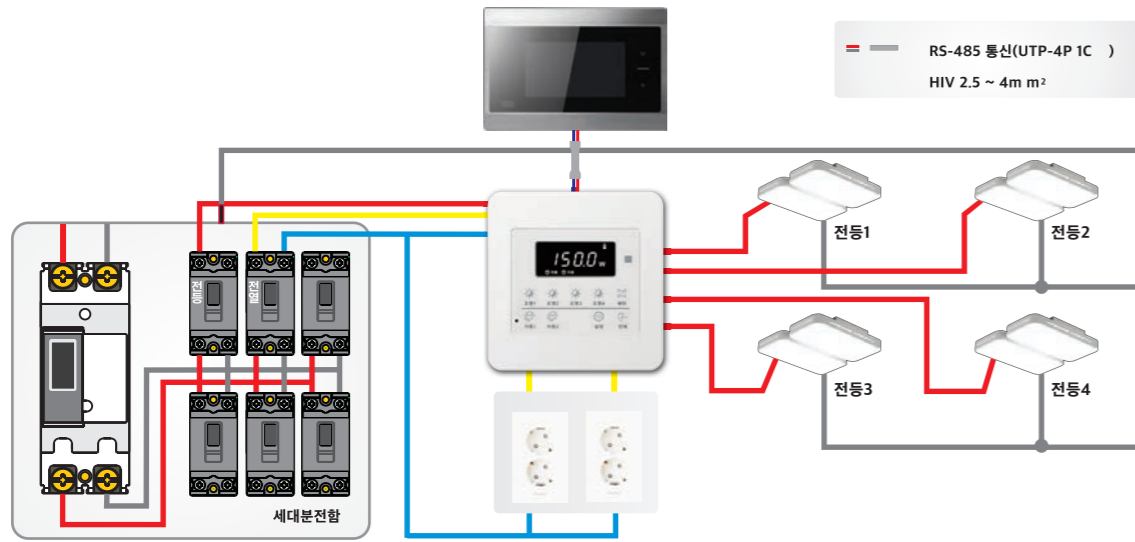
대기2회로+조명3/4/5/6회로
(전열전원)



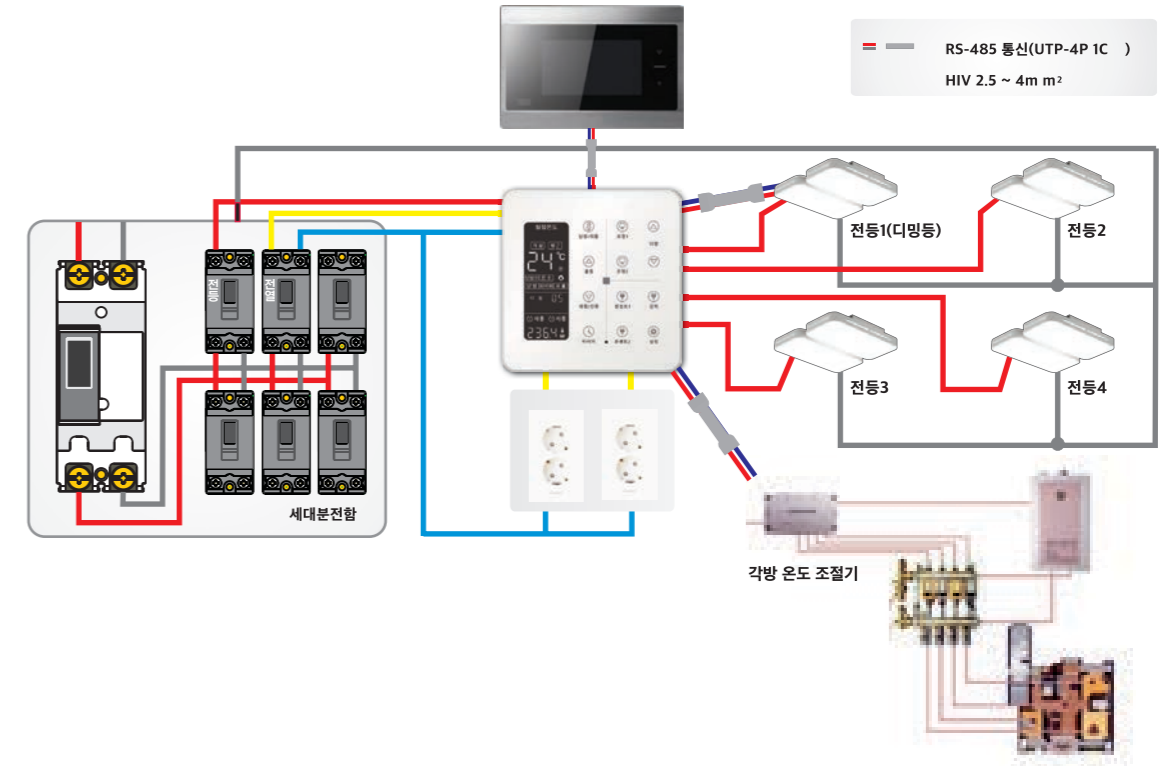
대기2회로+환기+조명3/4/5/6회로
(APU전원)

구성도

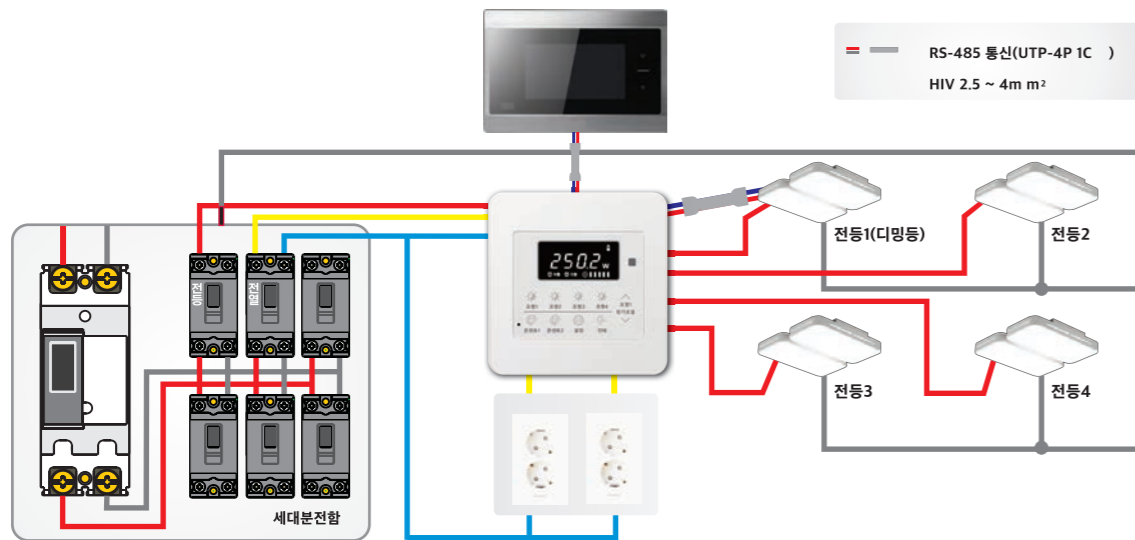
대기전력 자동차단 스위치



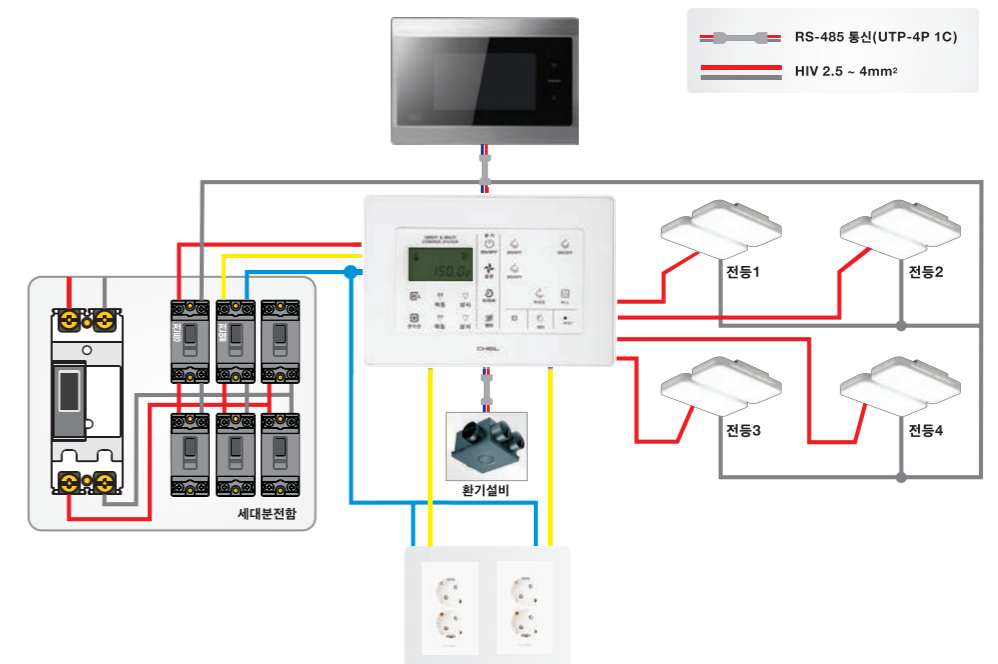
대기전력 자동차단 스위치 + 온도



대기전력 자동차단 스위치 + 디밍



대기전력 자동차단 스위치(전력차단 • 환기 • 패턴)





재질 : PC(폴리카보네이트)



깨끗한 색감의 모던 & 심플한 디자인으로 어떤 주변 기기와의 어울리며 스위치 버튼 사이 개별 파티션을 포인트로 적용하여 디자인의 단조로움을 사라지게 하였습니다.

고급형 스위치 Switch

16A



단로 스위치 1구
CSLHR100011H
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 2구
CSLHR200011H
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 3구
CSLHR300011H
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 4구(2개용)
CSLHR400021H
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 5구(2개용)
CSLHR500021H
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 6구(2개용)
CSLHR600021H
16A 250V~
Single Pole



3로 스위치 1구
CSLHR001011H
16A 250V~
3-WAY



3로 스위치 2구
CSLHR002011H
16A 250V~
3-WAY



3로 스위치 3구
CSLHR003011H
16A 250V~
3-WAY

아크릴 Color Guide



White Black

도장 Color Guide



White Black

* 제품 색상은 실제와 다소 차이가 있을 수 있습니다.



고급형 스위치 Switch

20A



단로 스위치 1구
CSLHH100011H
20A 250V~
Single Pole



단로 스위치 1구
(일괄소등 인쇄 적용)
CSLHH100011H
20A 250V~
Single Pole



단로 스위치 2구
CSLHH200011H
20A 250V~
Single Pole



단로 스위치 3구
CSLHH300011H
20A 250V~
Single Pole

일반형 스위치 Switch

16A



단로 스위치 1구
CSLHR100011W
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 2구
CSLHR200011W
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 3구
CSLHR300011W
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 4구(2개용)
CSLHR400021W
16A 250V~
Single Pole

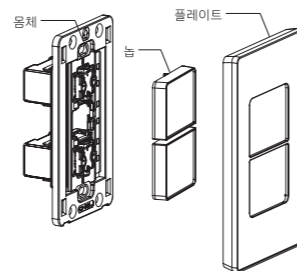


단로 스위치 5구(2개용)
CSLHR500021W
16A 250V~
Single Pole

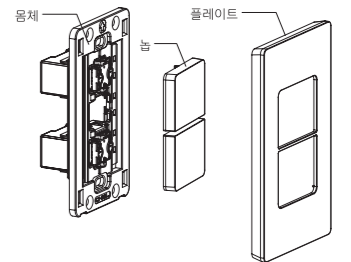


단로 스위치 6구(2개용)
CSLHR600021W
16A 250V~
Single Pole

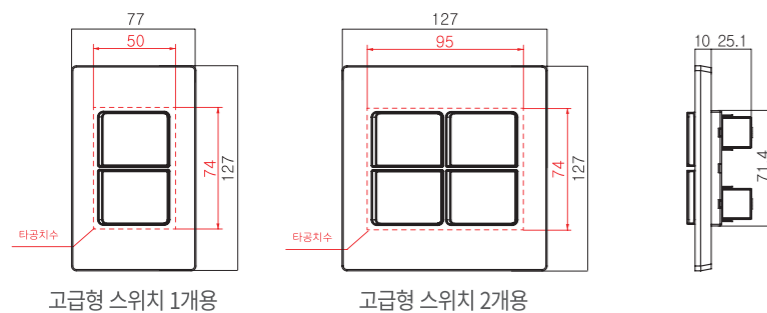
모듈구성 Modules Construction



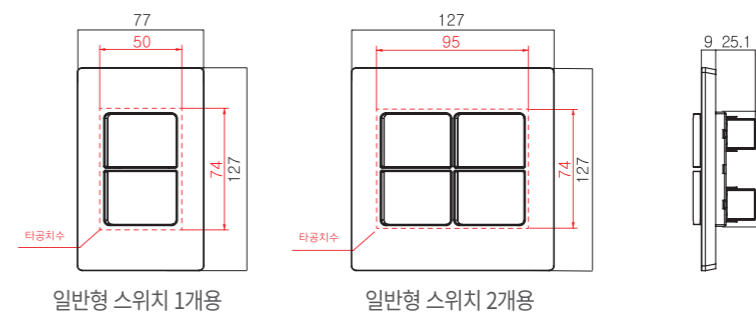
모듈구성 Modules Construction



외형치수도 및 타공치수도



외형치수도 및 타공치수도



※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.



일반형 스위치 Switch



3로 스위치 1구
CSLHR001011W
16A 250V~
Single Pole



3로 스위치 2구
CSLHR002011W
16A 250V~
Single Pole



3로 스위치 3구
CSLHR003011W
16A 250V~
Single Pole

20A



단로 스위치 1구
CSLHH100011W
20A 250V~
Single Pole



단로 스위치 1구
(일괄소등 인쇄 적용)
CSLHH100011W
20A 250V~
Single Pole



단로 스위치 2구
CSLHH200011W
20A 250V~
Single Pole



단로 스위치 3구
CSLHH300011W
20A 250V~
Single Pole

PUSH 스위치 Switch

16A



단로 스위치 1구
CSLHP100012W
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 2구
CSLHP200012W
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 3구
CSLHP300012W
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 4구(2개용)
CSLHP40022W
16A 250V~
Single Pole

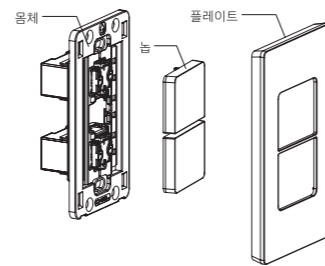


단로 스위치 5구(2개용)
CSLHP50022W
16A 250V~
Single Pole

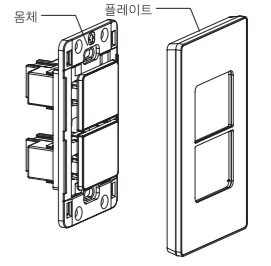


단로 스위치 6구(2개용)
CSLHP60021W
16A 250V~
Single Pole

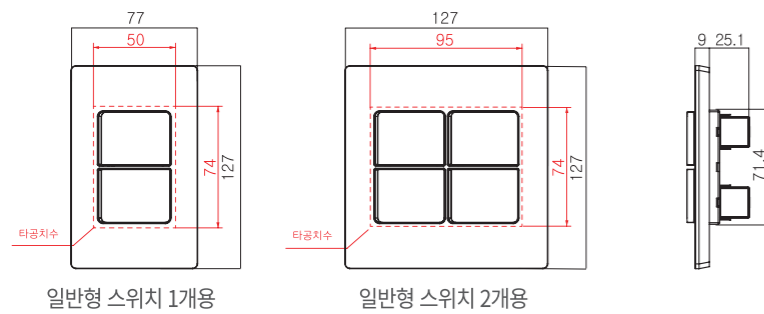
모듈구성 Modules Construction



모듈구성 Modules Construction

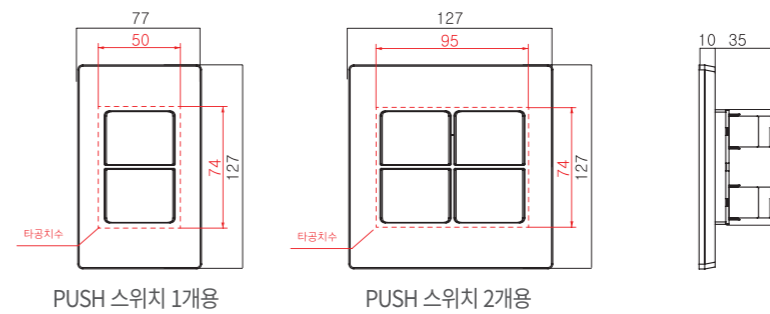


외형치수도 및 타공치수도



※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

외형치수도 및 타공치수도



※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.



콘센트 Receptacle

일반형



콘센트 1구
측면접지 극부2극 매입1구
CCLHR021113W
16A 250V~
Receptacle, Grounding



콘센트 2구
측면접지 극부2극 매입2구
CCLHRF21213W
16A 250V~
Receptacle, Grounding



콘센트 4구
측면접지 극부2극 매입4구 2개용
CCLHRF21413W
16A 250V~
Receptacle, Grounding

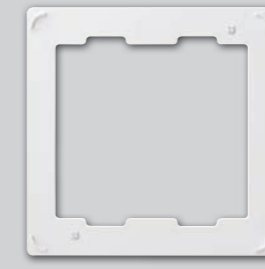


가로형 콘센트 2구
측면접지 극부2극 매입2구
CCLHRH21213W
16A 250V~
Receptacle, Grounding
(Horizontal Type)

콘센트 LINER



LINER 1개용
CLC020000LHW



LINER 2개용
CLC040000LHW

4점식 안전형



안전형 콘센트 1구
측면접지 극부2극 매입1구
CCLHS421113W
16A 250V~
Receptacle, Grounding



안전형 콘센트 2구
측면접지 극부2극 매입2구
CCLHS421213W
16A 250V~
Receptacle, Grounding



안전형 콘센트 4구
측면접지 극부2극 매입4구
CCLHS421413W
16A 250V~
Receptacle, Grounding

스위치 부착 콘센트

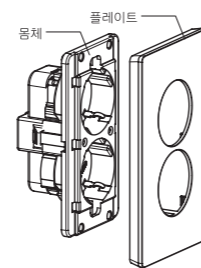


스위치 부착 콘센트 1구
CCLHM121113W
16A 250V~

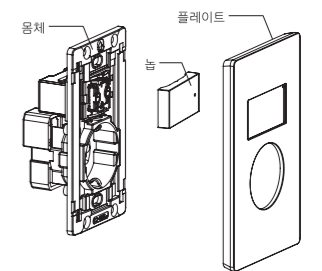


스위치 부착 콘센트 2구
(스위치 1구+콘센트 2구)
CCLHM121213W
16A 250V~

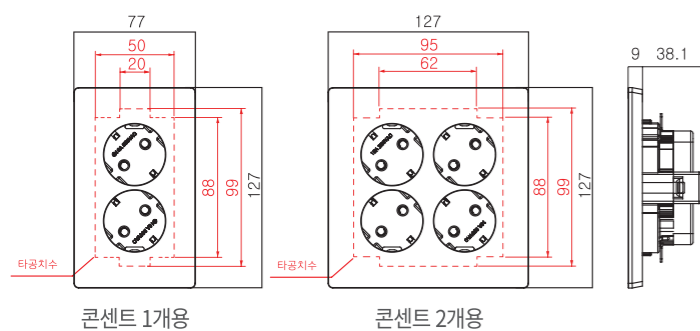
모듈구성 Modules Construction



모듈구성 Modules Construction

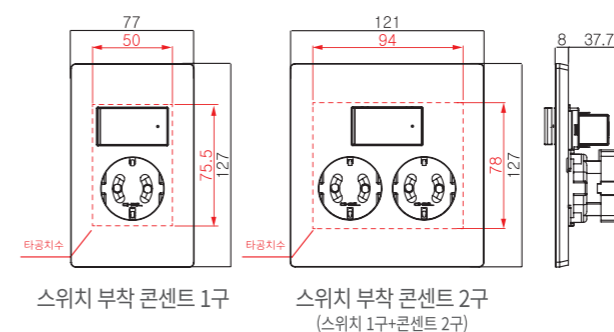


외형치수도 및 타공치수도



※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

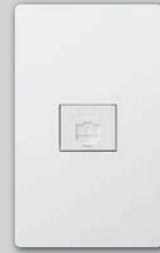
외형치수도 및 타공치수도



※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.



통신 Others



8P 모듈러 1구
8P (ISDN용)
Receptacle for Telephone
(Modular Type)
CTTR9M1000E1
CPR LH11011W0
(대각 PLATE 1구)



8P 모듈러 2구
8P (ISDN용)
Receptacle for Telephone
(Modular Type)
CTTR9M2000E1
CPR LH11021W0
(대각 PLATE 2구)



8P 모듈러 2구/CATV유닛
(혼합1개용)
8P2EA + CA모듈형
CTTR9M2100E1- CATV(단말형)
CTTR9M2200E1-CATV(직렬형)
CPR LH11031W0
(대각 PLATE 2구)



CATV+FM 유닛
CTUAAFUNIT1
CPR LH11031W0
(대각 PLATE 3구)



오디오용 바나나 잭 1구
C-TABANA-1W3
Binding Post 2P
(바나나 잭)
CPR LH11031W0
(대각 PLATE 3구)



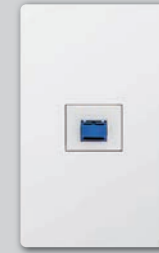
오디오용 바나나 잭 2구
C-TABANA-2W3
Binding Post 4P
(바나나 잭)
CPR LH11031W0
(대각 PLATE 3구)



스피커 잭 1구
Speaker Jack
C-WIRING-1R1
CPR LH11011W0
(대각 PLATE 1구)



스피커 잭 2구
Speaker Jack
C-WIRING-2R1
CPR LH11021W0
(대각 PLATE 2구)



광수구
CTTASM1000M1
CPR LH11011W0
(대각 PLATE 1구)



8P 모듈러 1구/CATV유닛
(혼합1개용)
8P1EA + CA모듈형
CTTR9M1100E1-CATV(단말형)
CTTR9M1200E1-CATV(직렬형)
CPR LH11021W0
(대각 PLATE 2구)



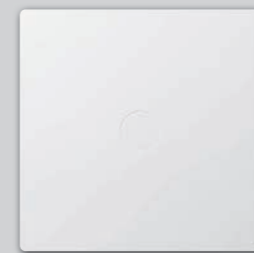
CATV유닛
(75Ω, Cable TV Unit)
CTURA105TCE1(단말형)
CTURA208TCE1(직렬형)
CTURA311TCE1(병렬형)
CPR LH11031W0
(대각 PLATE 3구)



8P 모듈러 2구/CATV유닛
(혼합2개용)
CTTR9M21A0E2(단말형)
CTTR9M22A0E2(직렬형)
CTTR9M23A0E2(병렬형)
Receptacle for elephone
(Modular Type/Cable TV Unit)
CPR LH11232W0
(대각 PLATE 5구)

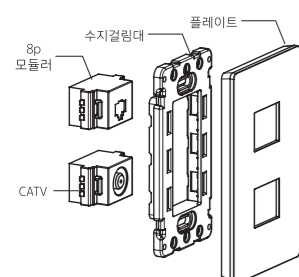


블랭크
(걸림대 일체형)
CPR LH11001W0

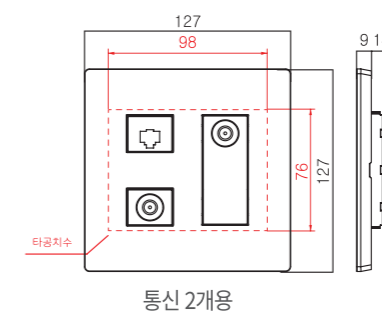
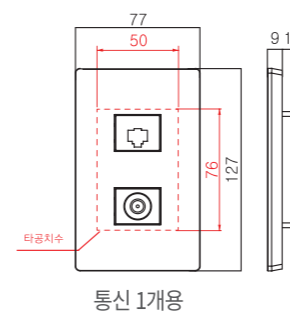


블랭크(2개용)
(걸림대 일체형)
CPR LH11002W0

모듈구성 Modules Construction



외형치수도 및 타공치수도



※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

통합수구 좌세대

※통합수구 좌세대 이미지입니다.



통합수구 2개용(콘센트 1구+통신)
CUSLH12210001W
16A 250V~



통합수구 2개용
CUSLH22210001W
16A 250V~



통합수구 2개용 블랭크
CUSLH22000001W
16A 250V~



통합수구 3개용(콘센트 2구)
CULH2321001W
16A 250V~



통합수구 3개용(콘센트 4구)
CULH43210001W
16A 250V~

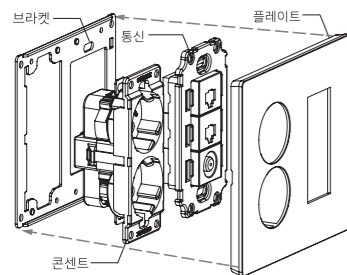


통합수구 4개용
CULH44210011W
16A 250V~



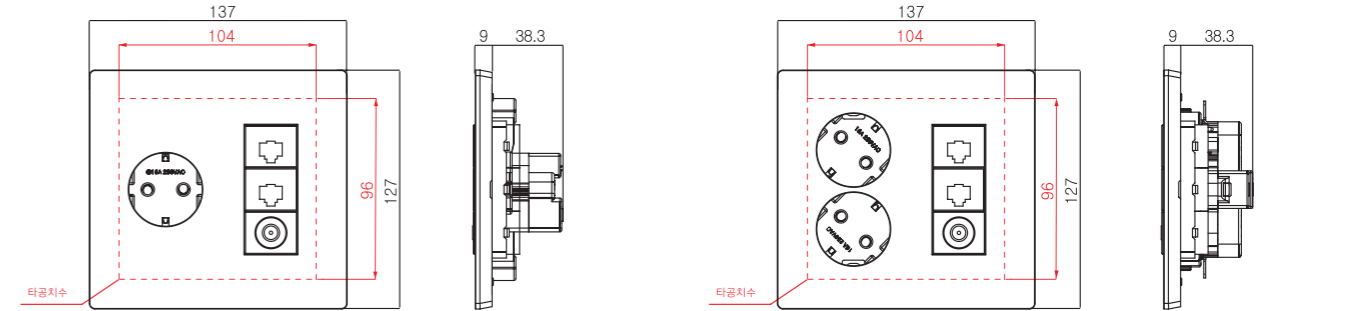
통합수구 5개용
CULH4521B121W
16A 250V~

모듈구성 Modules Construction

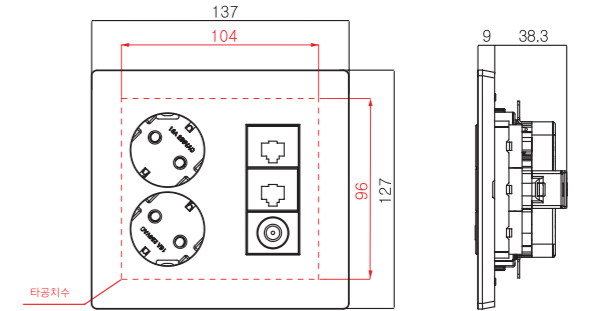


대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 2개용

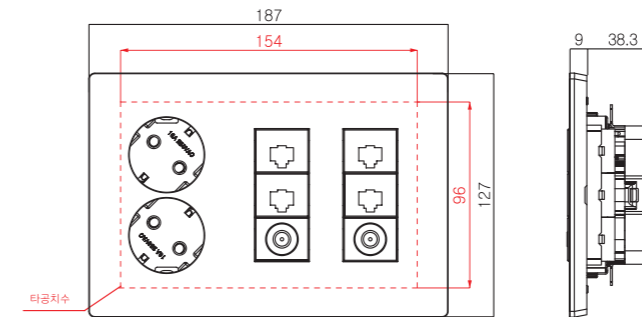
외형치수도 및 타공치수도



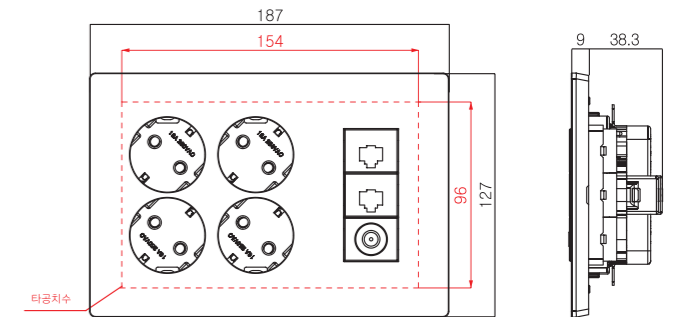
통합수구 2개용(콘센트 1구+통신)



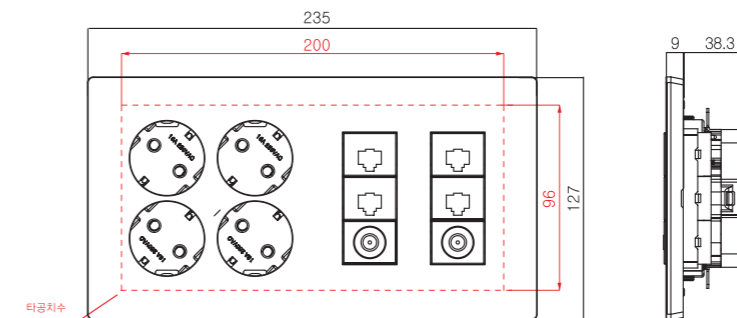
통합수구 2개용



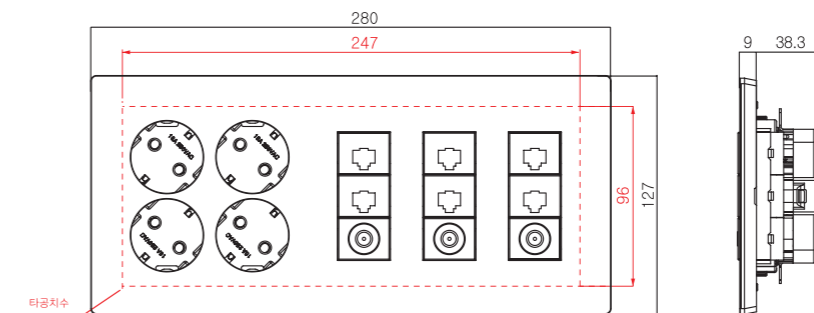
통합수구 3개용(콘센트 2구)



통합수구 3개용(콘센트 4구)



통합수구 4개용



통합수구 5개용

※상기 외형치수도는 좌세대 통합수구 기준임. (우세대 치수동일)
※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

대기전력 자동차단 콘센트(1구/3구)

기능형 콘센트 Receptacle

대기전력 자동차단 콘센트



대기콘센트 1구
(IR TYPE)
CSLHC01RS10A
16A 250V~



대기콘센트 3구
(IR TYPE)
CSLHC03RS20A
16A 250V~



대기콘센트 1구
(슬라이드 TYPE)
CSLHC01PS10A
16A 250V~



대기콘센트 3구
(슬라이드 TYPE)
CSLHC03PS20A
16A 250V~



대기콘센트 1구
(슬라이드 TYPE)
CSLHC01PH10A
16A 250V~



대기콘센트 3구
(슬라이드 TYPE)
CSLHC03PH20A
16A 250V~

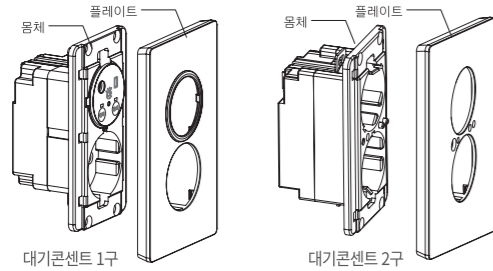


대기콘센트 2구
CSLHC01PR10A
16A 250V~

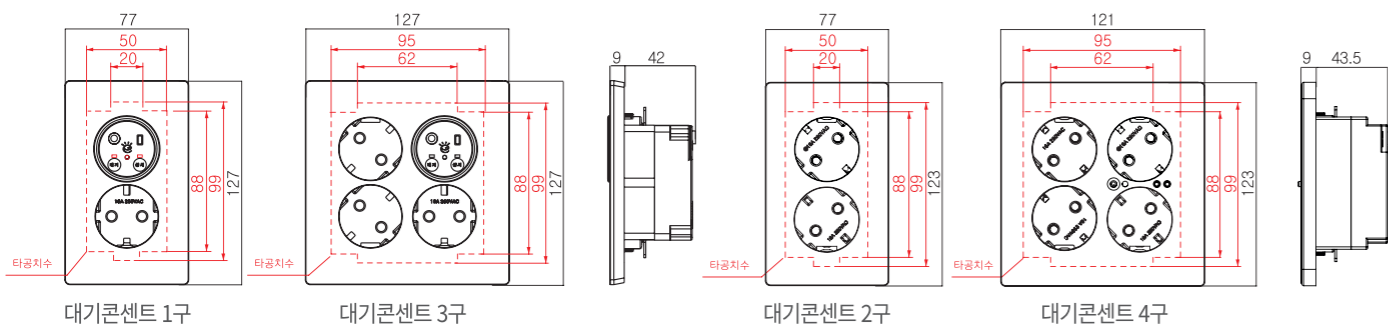


대기콘센트 4구
CSLHC01PR20A
16A 250V~

모듈구성 Modules Construction



외형치수도 및 타공치수도



※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

IR TYPE



통합수구 2개용
CSLHC12RS3LA
16A 250V~



통합수구 3개용(대기 1구)
CSLHC12RSCLA
16A 250V~



통합수구 3개용(상시 2구+대기 1구)
CSLHC13RS4LA
16A 250V~



통합수구 4개용
CSLHC13RS5LA
16A 250V~



통합수구 5개용
CSLHC13RS6LA
16A 250V~

폰잭 TYPE



통합수구 2개용
CSLHC12PS3LA
16A 250V~



통합수구 3개용(대기 1구)
CSLHC12PSCLA
16A 250V~



통합수구 3개용(상시 2구+대기 1구)
CSLHC13PS4LA
16A 250V~



통합수구 4개용
CSLHC13PS5LA
16A 250V~



통합수구 5개용
CSLHC13PS6LA
16A 250V~

대기전력 자동차단 콘센트 통합수구(1구/3구)

SLIDE TYPE



통합수구 2개용
CSLHC12PH3LA
16A 250V~



통합수구 3개용(대기 1구)
CSLHC12PHCLA
16A 250V~



통합수구 3개용(상시 2구+대기 1구)
CSLHC13PH4LA
16A 250V~

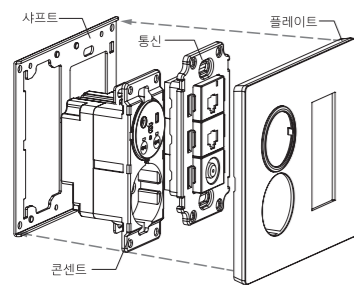


통합수구 4개용
CSLHC13PH5LA
16A 250V~



통합수구 5개용
CSLHC13PH6LA
16A 250V~

모듈구성 Modules Construction

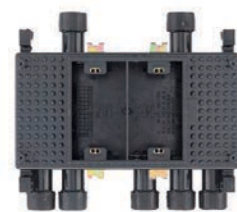


1구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 2개용

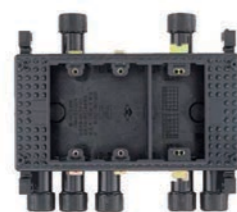
통합수구 매립박스 Inner box

*매립박스 업체 : 진성테크/탐진 등

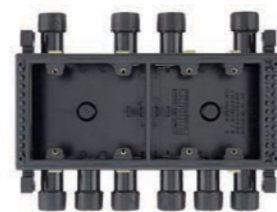
※ 일반 통합수구도 공용으로 사용 가능합니다.



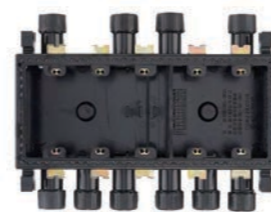
통합수구 2개용



통합수구 3개용

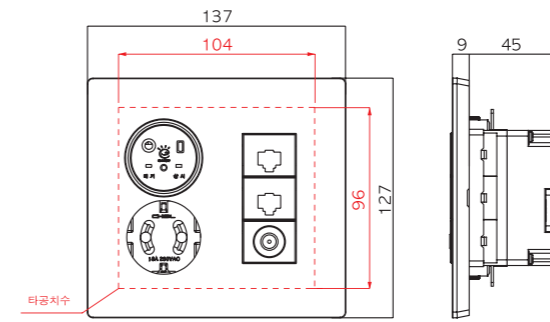


통합수구 4개용

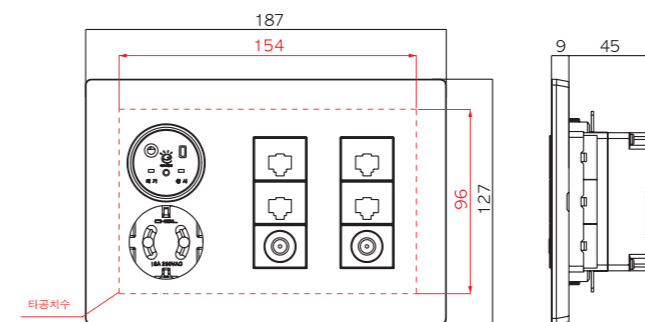


통합수구 5개용

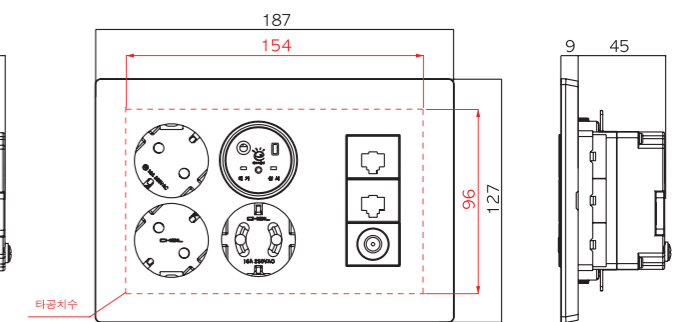
외형치수도 및 타공치수도



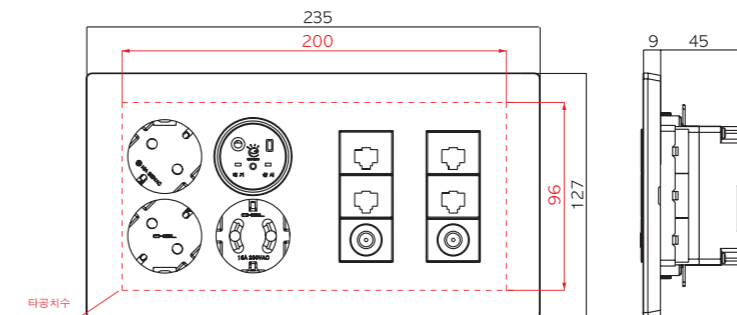
1구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 2개용



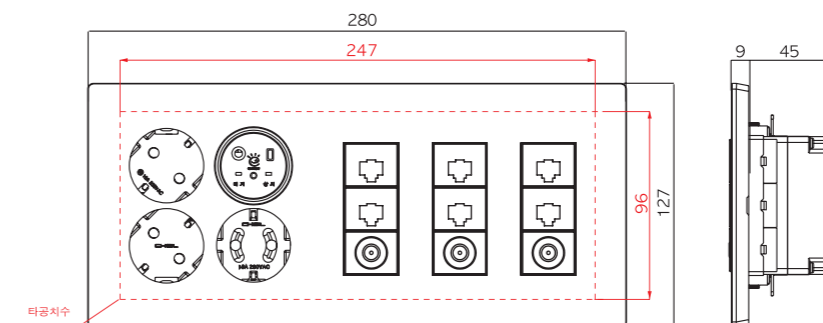
1구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 3개용(대기 1구)



1구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 3개용(상시 2구+대기 1구)



1구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 4개용



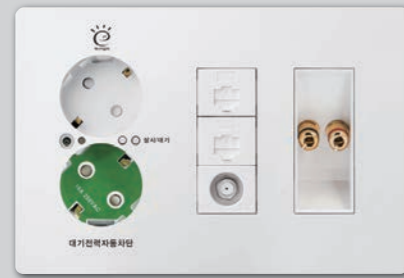
1구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 5개용

※ 1구 대기전력 자동차단 콘센트 IR/ 콘택/ TACT/ SLIDE TYPE 외형 치수 동일
※상기 외형치수도는 좌세대 통합수구 기준임. (우세대 치수동일)
※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

대기전력 자동차단 콘센트 통합수구(2구/4구)



통합수구 2개용
CSLHC17RR3LA
16A 250V~



통합수구 3개용(상시 1구+대기 1구)
CSLHC17RRCLA
16A 250V~



통합수구 3개용(상시 3구+대기 1구)
CSLHC16RR4LA
16A 250V~

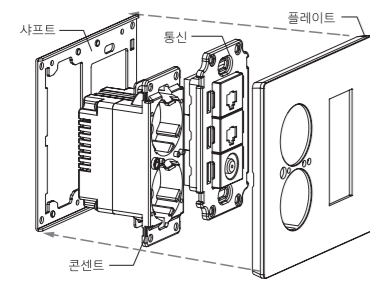


통합수구 4개용
CSLHC16RR5LA
16A 250V~



통합수구 5개용
CSLHC16RR6LA
16A 250V~

모듈구성 Modules Construction

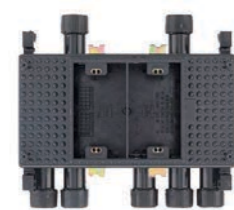


2구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 2개용

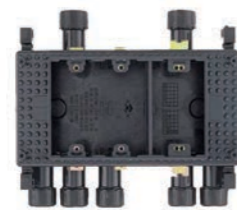
통합수구 매립박스 Inner box

*매립박스 업체 : 진성테크/탐진 등

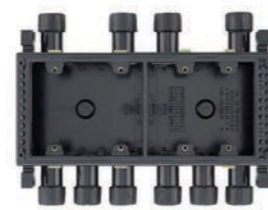
※ 일반 통합수구도 공용으로 사용 가능합니다.



통합수구 2개용



통합수구 3개용

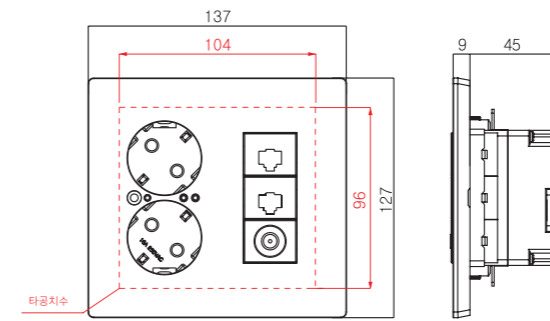


통합수구 4개용

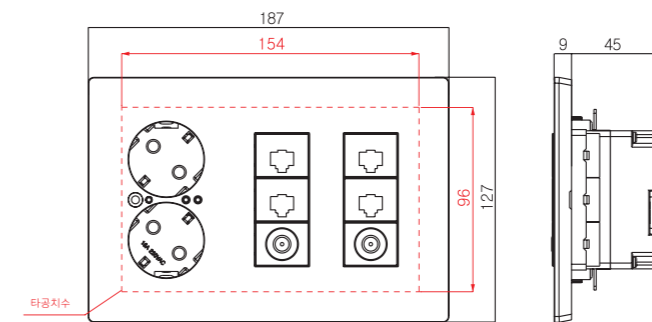


통합수구 5개용

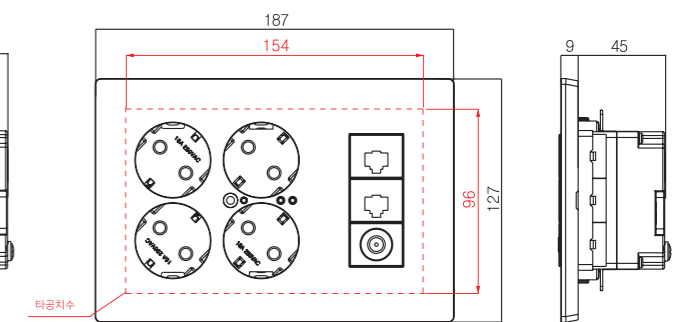
외형치수도 및 타공치수도



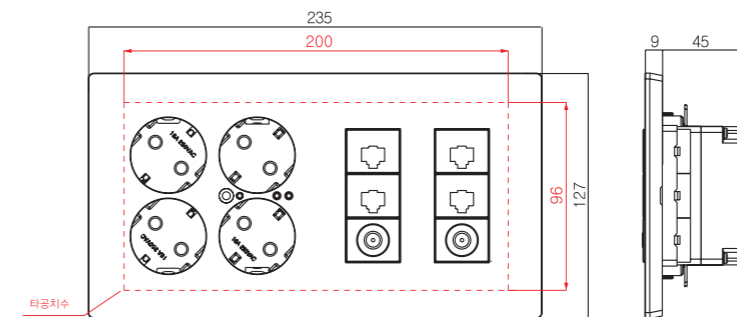
2구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 2개용



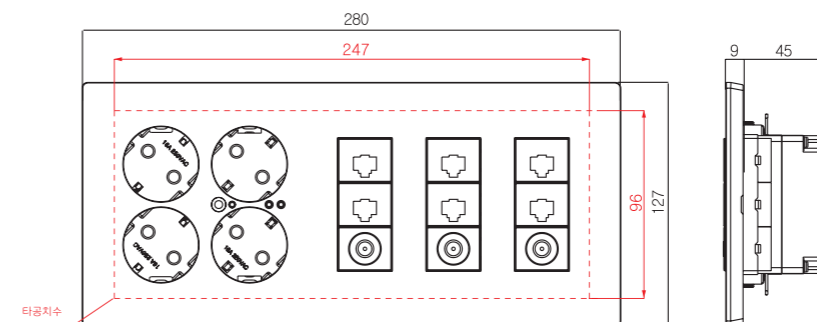
2구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 3개용(상시 1구+대기 1구)



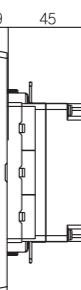
2구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 3개용(상시 3구+대기 1구)



2구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 4개용



2구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 5개용



※ 1구 2구 대기전력 자동차단 콘센트 IR/ 폰잭/ TACT/ SLIDE TYPE 외형 치수 동일
※상기 외형치수도는 좌세대 통합수구 기준임. (우세대 치수동일)
※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

DAON SERIES



재질 : PC(폴리카보네이트)



다운 시리즈

컴팩트한 다운은 단차와 적절한 비율을 통해 군더더기 없이 완벽하고 세련된 디자인으로 어느 공간에서나 자연스럽게 어우러집니다.

스위치 Switch

16A



단로 스위치 1구
CSDOR100011W
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 2구
CSDOR200011W
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 3구
CSDOR300011W
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 4구(2개용)
CSDOR040021W
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 5구(2개용)
CSDOR500021W
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 6구(2개용)
CSDOR600021W
16A 250V~
Single Pole



3로 스위치 1구
CSDOR001011W
16A 250V~
3-WAY



3로 스위치 2구
CSDOR002011W
16A 250V~
3-WAY



3로 스위치 3구
CSDOR003011W
16A 250V~
3-WAY

Color Guide

아크릴



Pure White Pearl White Pearl Champagne Gold Dark Gray

알루미늄



Aluminum

도장



Pearl Silver Bronze Dark Gray Champagne Gold

- 다양한 칼라의 선택폭이 넓어졌습니다.
- 원하는 로고로 인쇄가능

* 제품 색상은 실제와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

DAON SERIES

스위치 Switch

20A



단로 스위치 1구
CSDOH100011W
20A 250V~
Single Pole



단로 스위치 1구
(일괄소등 인쇄 적용)
CSDOH100011W
20A 250V~
Single Pole



단로 스위치 2구
CSDOH200011W
20A 250V~
Single Pole



단로 스위치 3구
CSDOH300011W
20A 250V~
Single Pole

콘센트 Receptacle

콘센트 LINER



LINER 1개용
CLC020000DOW



LINER 2개용
CLC040000DOW

콘센트 Receptacle

일반형



콘센트 1구
측면접지 극부2극 매입1구
CCDOR021113W
16A 250V~
Receptacle, Grounding



콘센트 2구
측면접지 극부2극 매입2구
CCDOR21213W
16A 250V~
Receptacle, Grounding



콘센트 4구
측면접지 극부2극 매입4구 2개용
CCDORHM21213W
16A 250V~
Receptacle, Grounding



가로형 콘센트 2구
측면접지 극부2극 매입2구
CCTAEH21213W
16A 250V~
Receptacle, Grounding
(Horizontal Type)

4점식 안전형



안전형 콘센트 1구
측면접지 극부2극 매입1구
CCDOS4 211113W
16A 250V~
Receptacle, Grounding

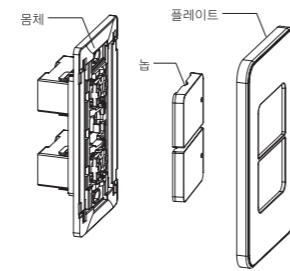


안전형 콘센트 2구
측면접지 극부2극 매입2구
CCDOE421213W
16A 250V~
Receptacle, Grounding

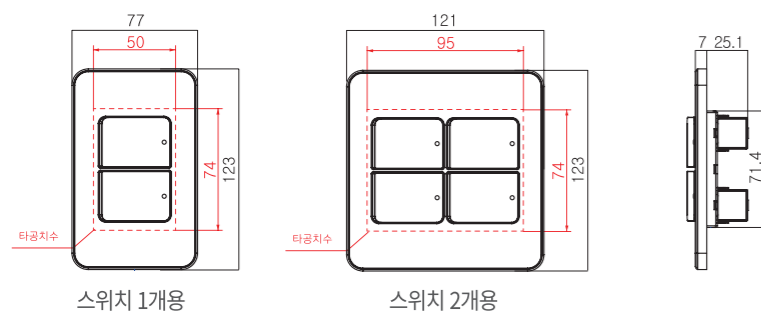


안전형 콘센트 4구
측면접지 극부2극 매입4구 2개용
CCDOE421413W
16A 250V~
Receptacle, Grounding

모듈구성 Modules Construction

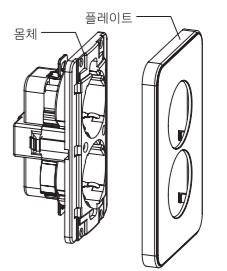


외형치수도 및 타공치수도

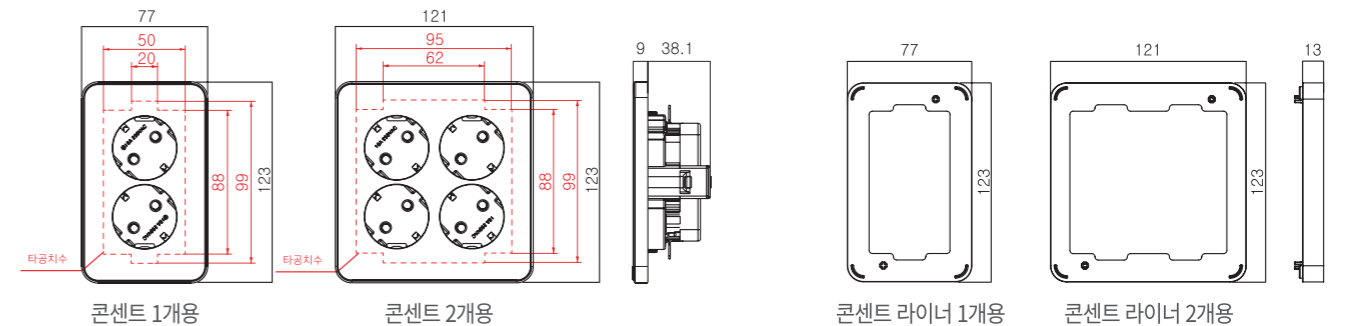


※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

모듈구성 Modules Construction



외형치수도 및 타공치수도



※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

DAON SERIES

기능형 콘센트 Receptacle

대기전력 자동차단 콘센트



대기콘센트 1구
(IR TYPE)
CSDAC01RS10A
16A 250V~



대기콘센트 3구
(IR TYPE)
CSDAC03RS20A
16A 250V~



대기콘센트 1구
(폴책 TYPE)
CSDAC01PS10A
16A 250V~



대기콘센트 3구
(폴책 TYPE)
CSDAC03PS20A
16A 250V~



대기콘센트 1구
(SLIDE TYPE)
CSDAC01PH10A
16A 250V~



대기콘센트 3구
(SLIDE TYPE)
CSDAC03PH20A
16A 250V~



대기콘센트 2구
CSDAC05PR10A
16A 250V~



대기콘센트 4구
CSDAC06PR20A
16A 250V~

USB충전 콘센트



USB 1포트 콘센트 1구
CCUSD021113W
16A 250V~



USB 1포트 콘센트 3구
CCUSD021313W
16A 250V~



USB 2포트 콘센트 1구
CCUSD03112W
16A 250V~



USB 2포트 콘센트 3구
CCUSDON31323W
16A 250V~

스위치 부착 콘센트

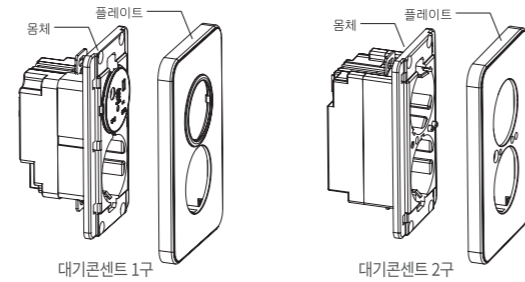


스위치 부착 콘센트 1구
CCDOM021113X
16A 250V~



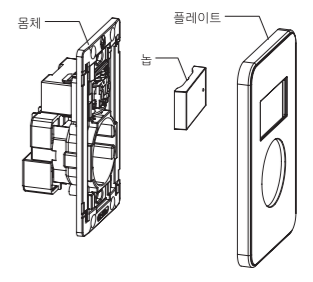
스위치 부착 콘센트 2구
(스위치 1구+콘센트 2구)
CCDOM12123X
16A 250V~

모듈구성 Modules Construction



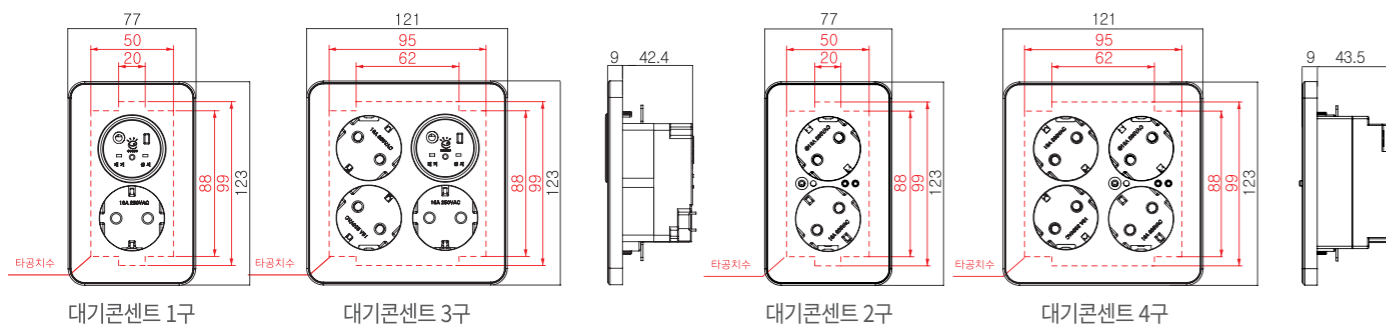
※USB 충전콘센트도 동일합니다.
※기능형 콘센트의 자세한 내용은 상세 페이지 참조하십시오.

모듈구성 Modules Construction



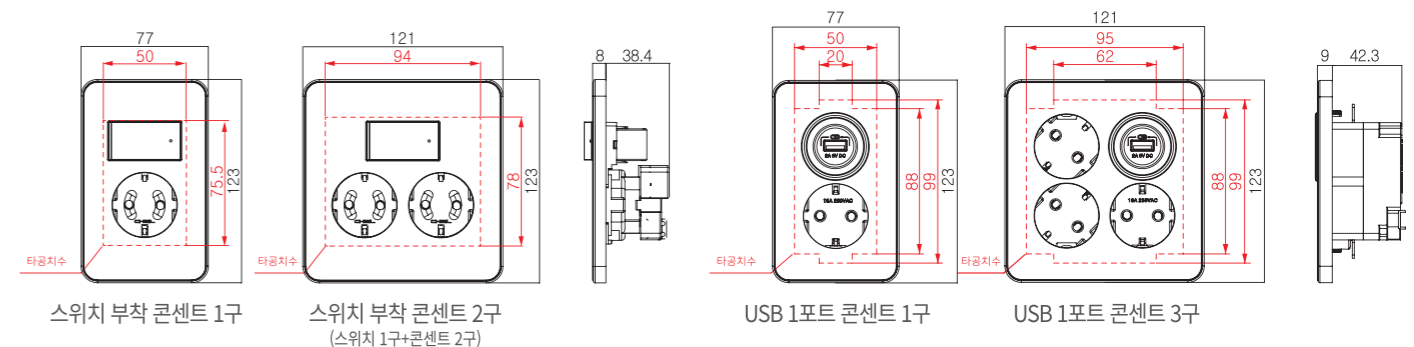
※기능형 콘센트의 자세한 내용은 상세 페이지 참조하십시오.

외형치수도 및 타공치수도



※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

외형치수도 및 타공치수도



※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

DAON SERIES

통신 Others



8P 모듈러 1구
8P (ISDN용)
Receptacle for Telephone
(Modular Type)
CTTR9M1000E1
CPRDO11011W0
(대각 PLATE 1구)



8P 모듈러 2구
8P (ISDN용)
Receptacle for Telephone
(Modular Type)
CTTR9M2000E1
CPRDO11021W0
(대각 PLATE 2구)



8P 모듈러 2구/CATV유닛
(혼합1개용)
8P2EA + CA모듈형
CTTR9M2100E1- CATV(단말형)
CTTR9M2200E1-CATV(직렬형)
CPRDO11031W0
(대각 PLATE 2구)



CATV+FM 유닛
CTUAAFUNIT1
CPRDO11031W0
(대각 PLATE 3구)



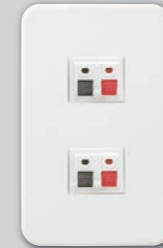
오디오용 바나나 잭 1구
C-TABANA-1W3
Binding Post 2P
(바나나 잭)
CPRDO11031W0
(대각 PLATE 3구)



오디오용 바나나 잭 2구
C-TABANA-2W3
Binding Post 4P
(바나나 잭)
CPRDO11031W0
(대각 PLATE 3구)



스피커 잭 1구
Speaker Jack
C-WIRING-1R1
CPRDO11011W0
(대각 PLATE 1구)



스피커 잭 2구
Speaker Jack
C-WIRING-2R1
CPRDO11021W0
(대각 PLATE 2구)



광수구
CTTASM1000M1
CPRDO11011W0
(대각 PLATE 1구)



8P 모듈러 1구/CATV유닛
(혼합1개용)
8P1EA + CA모듈형
CTTR9M1100E1-CATV(단말형)
CTTR9M1200E1-CATV(직렬형)
CPRDO11021W0
(대각 PLATE 2구)



CATV유닛
(75Ω, Cable TV Unit)
CTURA105TCE1(단말형)
CTURA208TCE1(직렬형)
CTURA311TCE1(병렬형)
CPRDO11031W0
(대각 PLATE 3구)



8P 모듈러 2구/CATV유닛
(혼합2개용)
CTTR9M21A0E2(단말형)
CTTR9M22A0E2(직렬형)
CTTR9M23A0E2(병렬형)
Receptacle for elephone
(Modular Type/Cable TV Unit)
CPRDO11232W0
(대각 PLATE 5구)

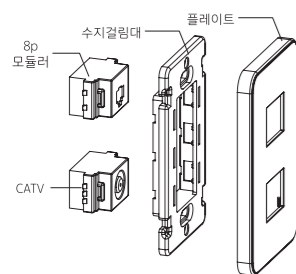


블랭크
(걸림대 일체형)
CPRDO11001W0

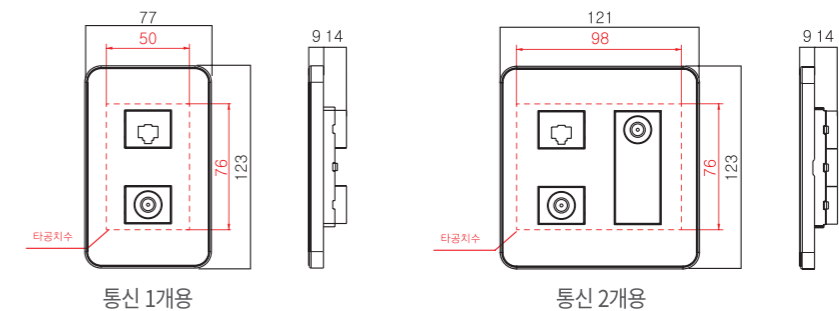


블랭크(2개용)
(걸림대 일체형)
CPRDO11002W0

모듈구성 Modules Construction



외형치수도 및 타공치수도



※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

통합수구 좌세대

※통합수구 좌세대 이미지입니다.



통합수구 2개용(콘센트 1구)
CUDO12210003W
16A 250V~



통합수구 2개용
CUDO2210003W
16A 250V~



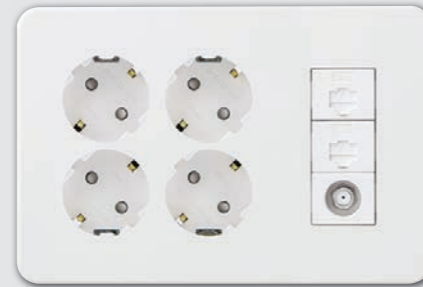
통합수구 2개용(콘센트 1구/블랭크)
CUDO1200003W
16A 250V~



통합수구 2개용 블랙
CUDO2200003W
16A 250V~



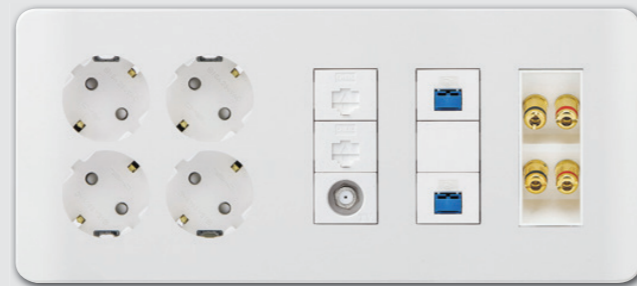
통합수구 3개용(콘센트 2구)
CUDO2310003W
16A 250V~



통합수구 3개용(콘센트 4구)
CUDO4312103W
16A 250V~



통합수구 4개용
CUDO44210023W
16A 250V~



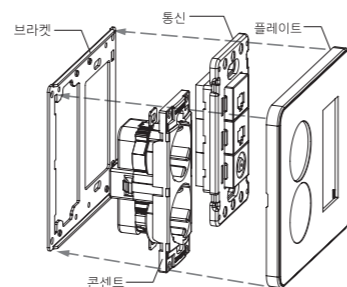
통합수구 5개용
CUDO4521B123W
16A 250V~

USB 통합수구



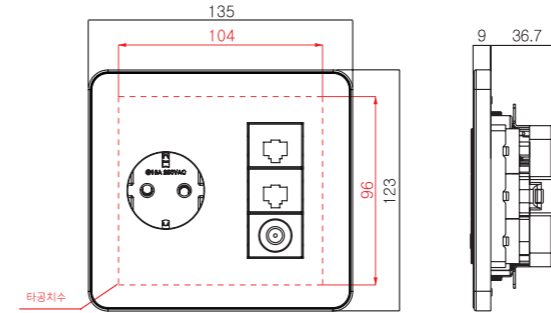
USB 통합수구 2개용
※3/4/5개용 적용 가능합니다.

모듈구성 Modules Construction

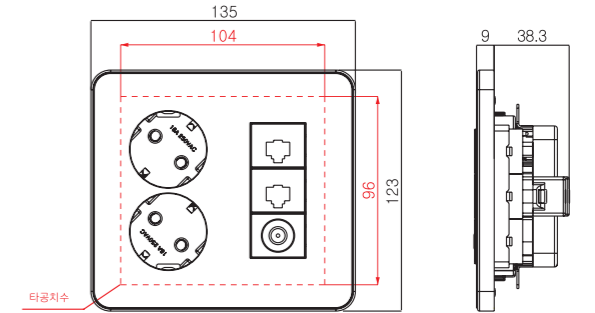


통합수구 2개용

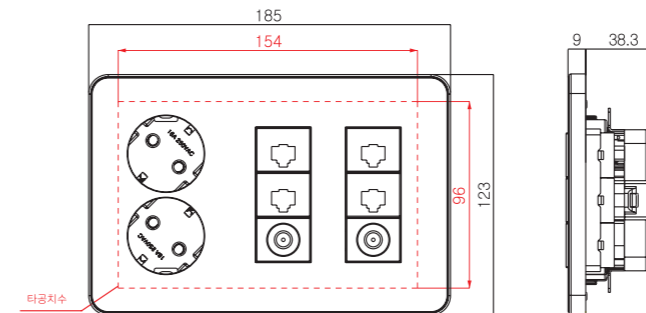
외형치수도 및 타공치수도



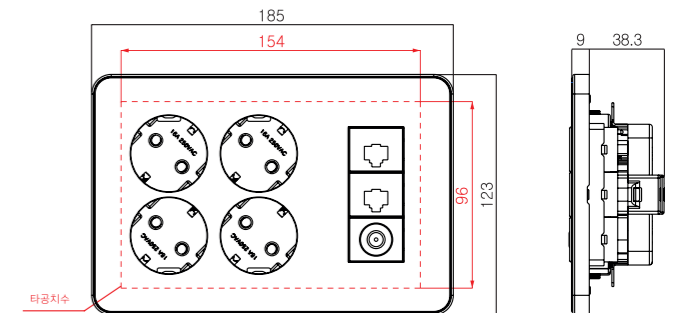
통합수구 2개용(콘센트 1구)



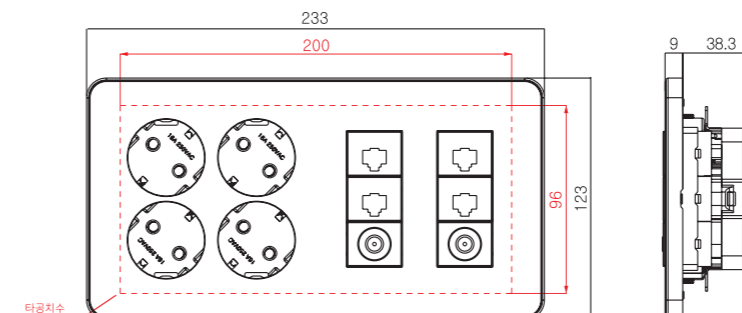
통합수구 2개용



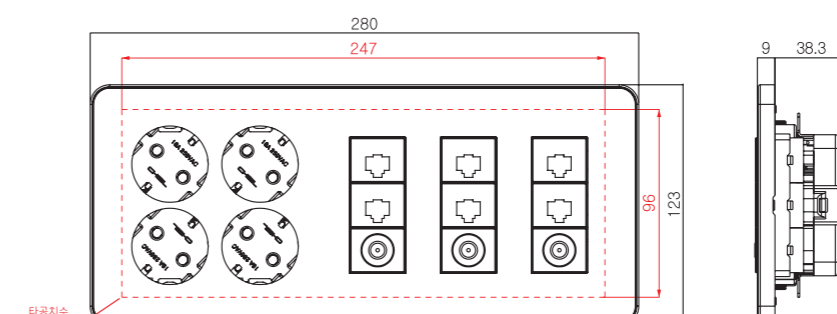
통합수구 3개용(콘센트 2구)



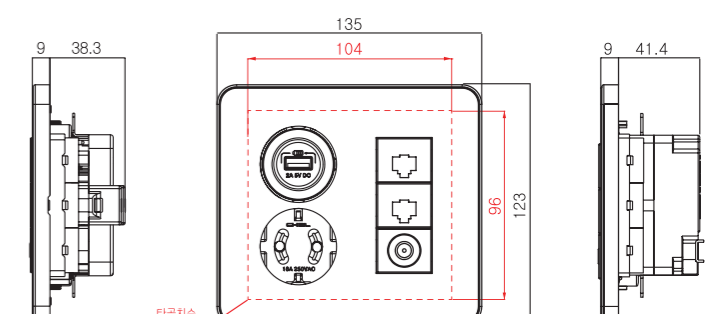
통합수구 3개용(콘센트 4구)



통합수구 4개용



통합수구 5개용



USB 통합수구 2개용

※상기 외형치수도는 좌세대 통합수구 기준임. (우세대 치수동일)
※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

대기전력 자동차단 콘센트 통합수구(1구/3구)

IR TYPE



통합수구 2개용
CSDAC12RS3LA
16A 250V~



통합수구 3개용(대기 1구)
CSDAC12RSCLA
16A 250V~



통합수구 3개용(상시 2구+대기 1구)
CSDAC13RS4LA
16A 250V~



통합수구 4개용
CSDAC13RS5LA
16A 250V~



통합수구 5개용
CSDAC13RS6LA
16A 250V~

SLIDE TYPE



통합수구 2개용
CSDAC12PH3LA
16A 250V~



통합수구 3개용(대기 1구)
CSDAC12PHCLA
16A 250V~



통합수구 3개용(상시 2구+대기 1구)
CSDAC13PH4LA
16A 250V~



통합수구 4개용
CSDAC13PH5LA
16A 250V~



통합수구 5개용
CSDAC13PH6LA
16A 250V~

폰잭 TYPE



통합수구 2개용
CSDAC12PS3LA
16A 250V~



통합수구 3개용(대기 1구)
CSDAC12PSCLA
16A 250V~



통합수구 3개용(상시 2구+대기 1구)
CSDAC13PS4LA
16A 250V~



통합수구 4개용
CSDAC13PS5LA
16A 250V~



통합수구 5개용
CSDAC13PS6LA
16A 250V~

대기전력 자동차단 콘센트 통합수구(2구/4구)

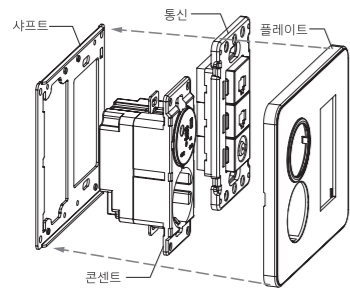


통합수구 2개용 CSDAC17RR3LA 16A 250V~
 통합수구 3개용(상시 1구+대기 1구) CSDAC17RRCLA 16A 250V~
 통합수구 3개용(상시 3구+대기 1구) CSDAC16RR4LA 16A 250V~

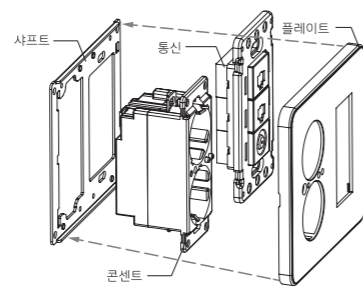


통합수구 4개용 CSDAC16RR5LA 16A 250V~
 통합수구 5개용 CSDAC16RR6LA 16A 250V~

모듈구성 Modules Construction



1구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 2개용



2구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 2개용

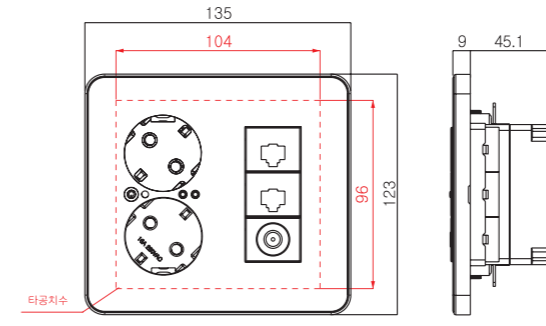
통합수구 매립박스 Inner box

※ 일반 통합수구도 공용으로 사용 가능합니다.

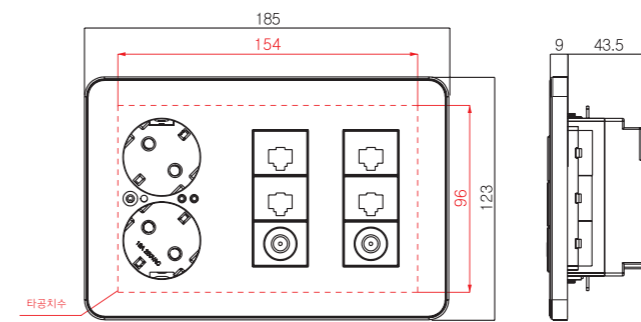


통합수구 2개용 통합수구 3개용 통합수구 4개용 통합수구 5개용

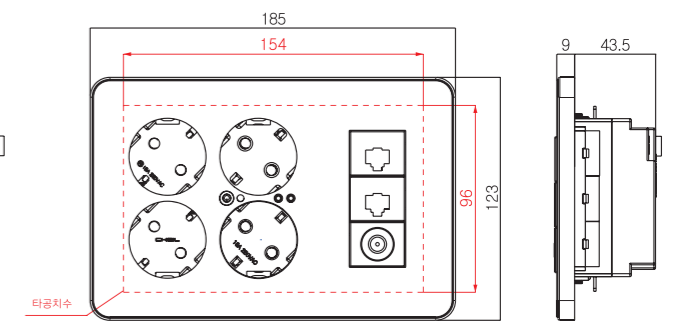
외형치수도 및 타공치수도



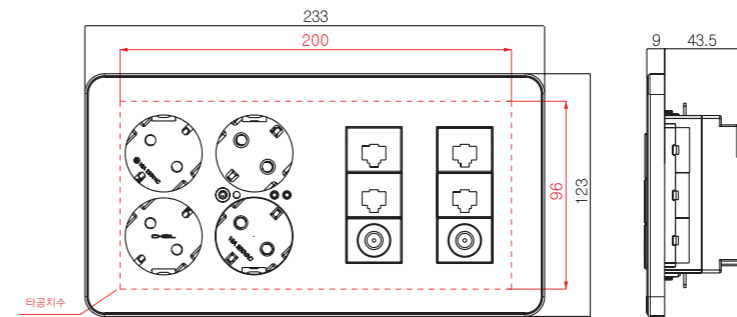
2구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 2개용



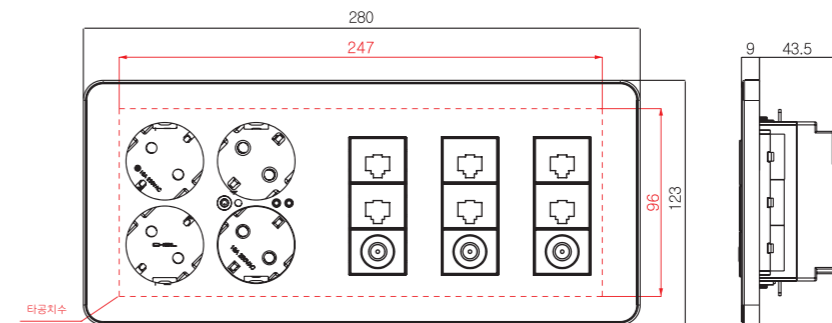
2구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 3개용(상시 1구+대기 1구)



2구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 3개용(상시 3구+대기 1구)



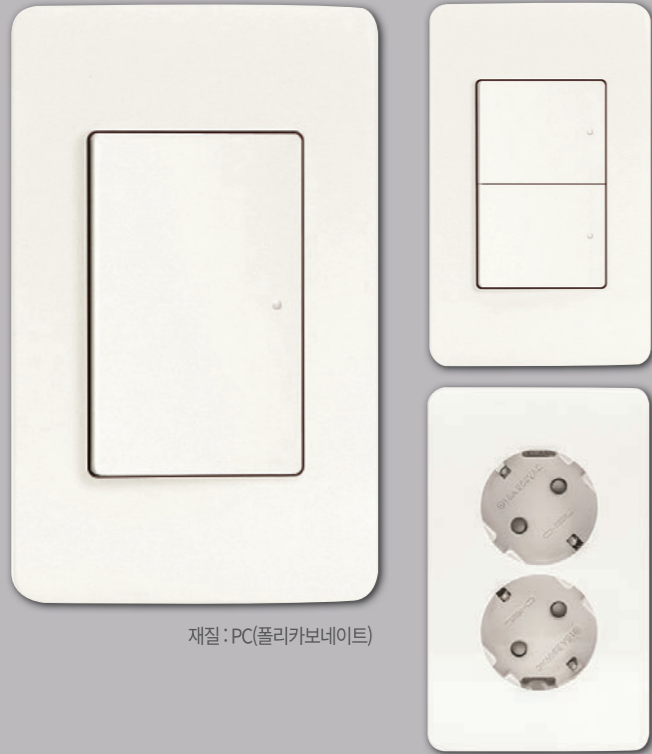
2구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 4개용



2구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 5개용

※ 1구 2구 대기전력 자동차단 콘센트 IR/ 콘택/ TACT/ SLIDE TYPE 외형 치수 동일
 ※상기 외형치수도는 최세대 통합수구 기준임. (우세대 치수동일)
 ※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

D-INNO II SERIES



재질 : PC(폴리카보네이트)



디노 II

곡선미를 강조한 디노 II는 부드러우며 입체적인 디자인으로 공간에 안정과 아름다움을 선사합니다.

스위치 Switch

16A



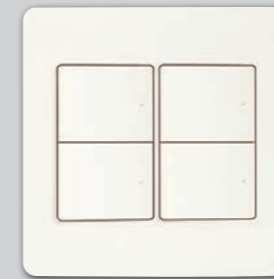
단로 스위치 1구
CSDTR100011W
16A 250V~
Single Pole



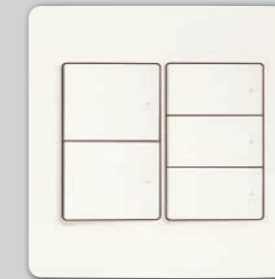
단로 스위치 2구
CSDTR200011W
16A 250V~
Single Pole



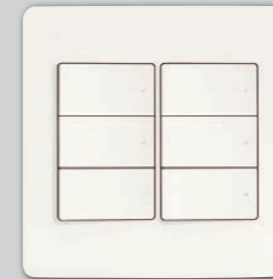
단로 스위치 3구
CSDTR300011W
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 4구(2개용)
CSDTR400021W
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 5구(2개용)
CSDTR500021W
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 6구(2개용)
CSDTR600021W
16A 250V~
Single Pole



3로 스위치 1구
CSDTR001011W
16A 250V~
3-WAY



3로 스위치 2구
CSDTR002011W
16A 250V~
3-WAY



3로 스위치 3구
CSDTR003011W
16A 250V~
3-WAY

도장 Color Guide



Pearl Silver Bronze Dark Gray Champagne Gold

- 다양한 칼라의 선택폭이 넓어졌습니다.
- 원하는 로고로 인쇄가능

* 제품 색상은 실제와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

D-INNO II SERIES

스위치 Switch

20A



단로 스위치 1구
CSDTH100011W
20A 250V~
Single Pole



단로 스위치 1구
(일괄소등 인쇄 적용)
CSDTH100011W
20A 250V~
Single Pole



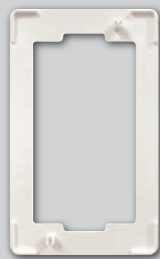
단로 스위치 2구
CSDTH200011W
20A 250V~
Single Pole



단로 스위치 3구
CSDTH300011W
20A 250V~
Single Pole

콘센트 Receptacle

콘센트 LINER



LINER 1개용
CLC020000DTW



LINER 2개용
CLC040000DTW

콘센트 Receptacle

일반형



콘센트 1구
측면접지 극부2극 매입1구
CCDTR021113W
16A 250V~
Receptacle, Grounding



콘센트 2구
측면접지 극부2극 매입2구
CCDTRF21213W
16A 250V~
Receptacle, Grounding



콘센트 4구
측면접지 극부2극 매입4구 2개용
CCDTRF21413W
16A 250V~
Receptacle, Grounding



가로형 콘센트 2구
측면접지 극부2극 매입2구
CCDTRHM21213W
16A 250V~
Receptacle, Grounding
(Horizontal Type)

4점식 안전형



안전형 콘센트 1구
측면접지 극부2극 매입1구
CCDTS421113W
16A 250V~
Receptacle, Grounding

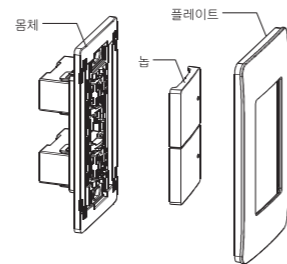


안전형 콘센트 2구
측면접지 극부2극 매입2구
CCDTR421213W
16A 250V~
Receptacle, Grounding

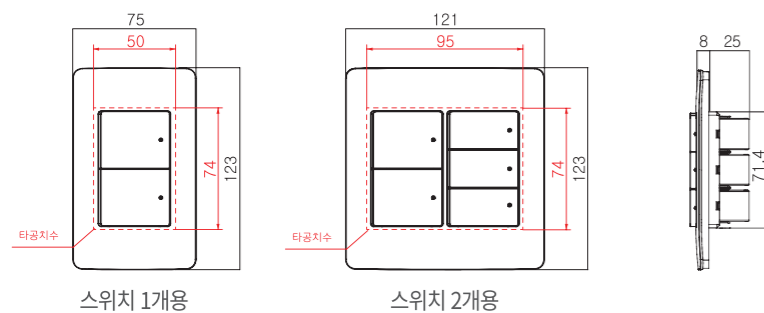


안전형 콘센트 4구
측면접지 극부2극 매입4구 2개용
CCDTR421413W
16A 250V~
Receptacle, Grounding

모듈구성 Modules Construction

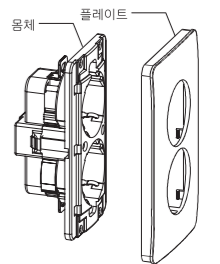


외형치수도 및 타공치수도

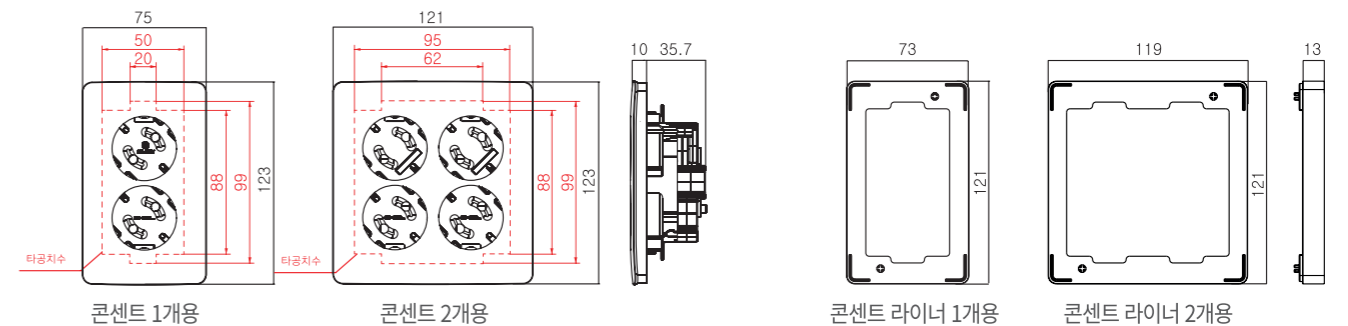


※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

모듈구성 Modules Construction



외형치수도 및 타공치수도



※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

D-INNO II SERIES

기능형 콘센트 Receptacle

대기전력 자동차단 콘센트



대기콘센트 1구
(IR TYPE)
CSD2C01RS10A
16A 250V~



대기콘센트 3구
(IR TYPE)
CSD2C03RS20A
16A 250V~



대기콘센트 1구
(폰잭 TYPE)
CSD2C01PS10A
16A 250V~



대기콘센트 3구
(폰잭 TYPE)
CSD2C03PS20A
16A 250V~



대기콘센트 1구
(SLIDE TYPE)
CSD2C01PH10A
16A 250V~



대기콘센트 3구
(SLIDE TYPE)
CSD2C03PH20A
16A 250V~



대기콘센트 2구
CSD2C05RR10W
16A 250V~



대기콘센트 4구
CSD2C06RR20W
16A 250V~

USB충전 콘센트



USB 1포트 콘센트 1구
CCUSDT21113W
16A 250V~



USB 1포트 콘센트 3구
CCUSDT21313W
16A 250V~



USB 2포트 콘센트 1구
CCUSDT31123W
16A 250V~



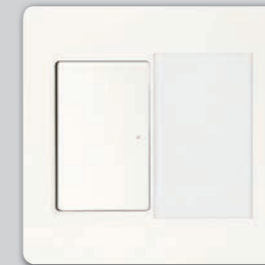
USB 2포트 콘센트 3구
CCUSDT31323W
16A 250V~

스위치 부착 콘센트

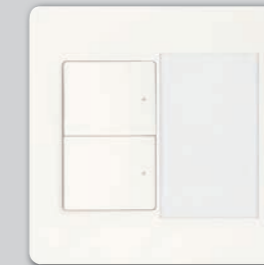


스위치 부착 콘센트 1구
CCDTM021113X
16A 250V~

단로 스위치 + 온도 공란



단로 스위치 1구 + 온도 공란
CRMDTX1X21W
16A 250V~

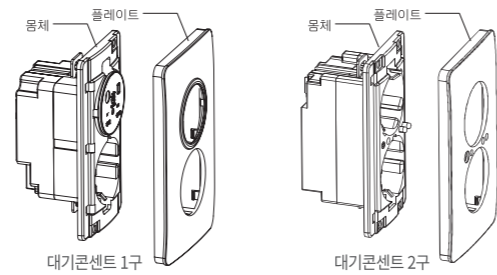


단로 스위치 2구 + 온도 공란
CRMDTX2X21W
16A 250V~



단로 스위치 3구 + 온도 공란
CRMDTX3X21W
16A 250V~

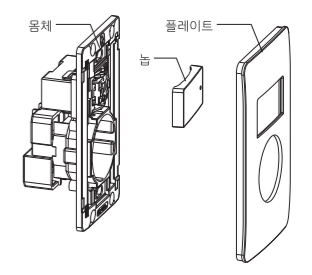
모듈구성 Modules Construction



※USB 충전콘센트도 동일합니다.

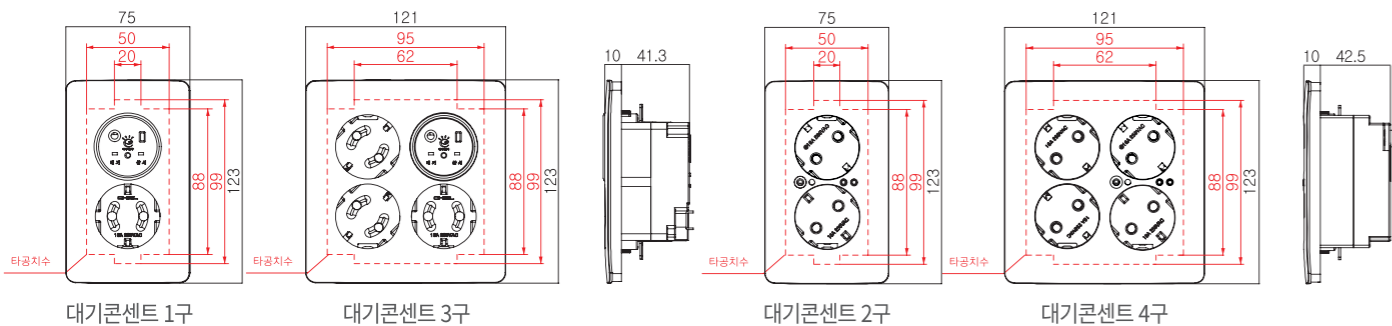
※기능형 콘센트의 자세한 내용은 상세 페이지 참조하십시오.

모듈구성 Modules Construction



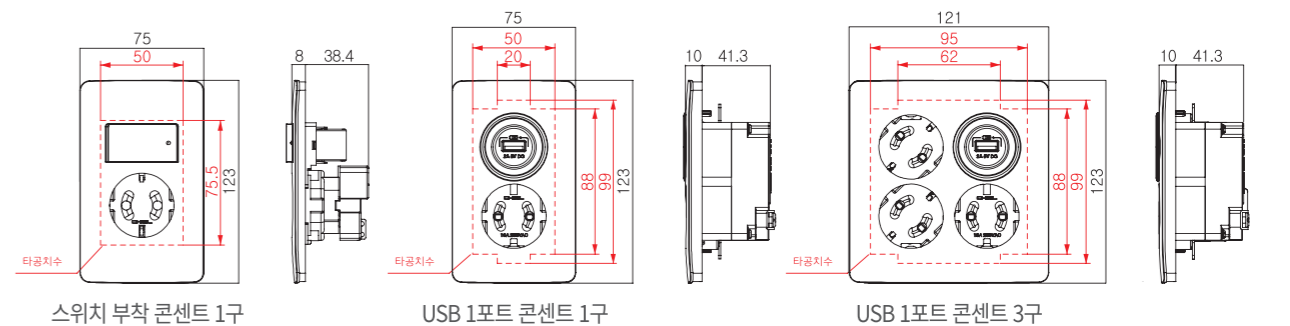
※기능형 콘센트의 자세한 내용은 상세 페이지 참조하십시오.

외형치수도 및 타공치수도



※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

외형치수도 및 타공치수도



※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

D-INNO II SERIES

통신 Others



8P 모듈러 1구
8P (ISDN용)
Receptacle for Telephone
(Modular Type)
CTTA9M1000M1
CPRDT11011W0
(대각 PLATE 1구)



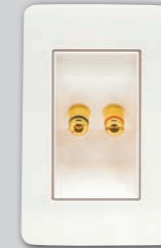
8P 모듈러 2구
8P (ISDN용)
Receptacle for Telephone
(Modular Type)
CTTA9M2000M1
CPRDT11021W0
(대각 PLATE 2구)



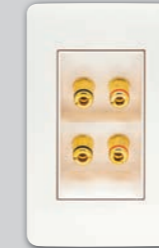
8P 모듈러 2구/CATV유니트
(혼합1개용)
8P2EA + CA모듈형
CTTA9M21V1M1-CATV 단말
CTTA9M22V1M1-CATV 직렬
CPRDT11031W0
(대각 PLATE 2구)



CATV+FM 유니트
CTUAAFUNIT1
CPRDT11031W0
(대각 PLATE 3구)



오디오용 바나나 잭 1구
C-ACBANA-1M1
Binding Post 2P
(바나나 잭)
CPRDTT0001W0
(대각 PLATE 3구)



오디오용 바나나 잭 2구
C-ACBANA-2M1
Binding Post 4P
(바나나 잭)
CPRDTT0001W0
(대각 PLATE 3구)



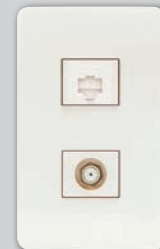
스피커 잭 1구
Speaker Jack
C-WIRING-1M1
CPRDT11011W0
(대각 PLATE 1구)



스피커 잭 2구
Speaker Jack
C-WIRING-2M1
CPRDT11021W0
(대각 PLATE 2구)



광수구
CTTASM1000M1
CPRDT11011W0
(대각 PLATE 1구)



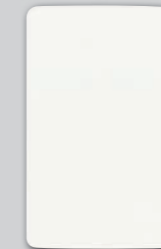
8P 모듈러 1구/CATV유니트
(혼합1개용)
8P1EA + CA모듈형
CTTA9M21V1M1-CATV 단말
CTTA9M22V1M1-CATV 직렬
CPRDT11021W0
(대각 PLATE 2구)



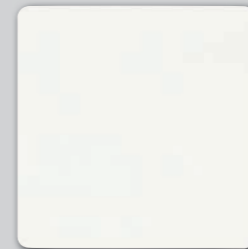
CATV유니트
(75Ω, Cable TV Unit)
CTUAA10511M1 (단말형)
CTUAA20811M1 (직렬형)
CTUAA31111M1 (병렬형)
CPRDT11031W0
(대각 PLATE 3구)



8P 모듈러 2구/CATV유니트
(혼합2개용)
CTTA9M2000M1
CTUAA20811M1
Receptacle for elephone
(Modular Type/Cable TV Unit)
CPRDT11232W0
(대각 PLATE 5구)

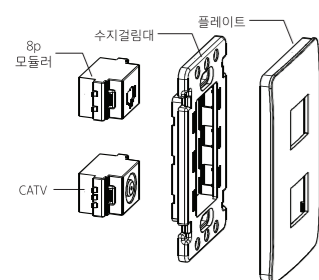


블랭크
(걸림대 일체형)
CPRDT11001W0

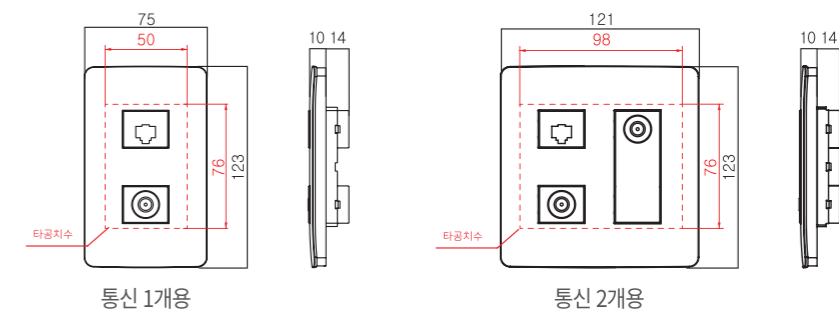


블랭크(2개용)
(걸림대 일체형)
CPRDT11002W0

모듈구성 Modules Construction



외형치수도 및 타공치수도



※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

통합수구 좌세대

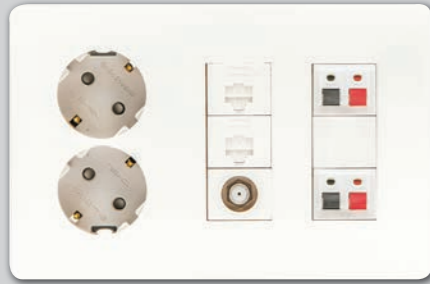
※통합수구 좌세대 이미지입니다.



통합수구 2개용
CU DT2210003W
16A 250V~



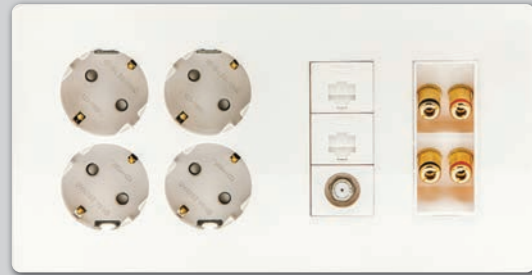
통합수구 2개용 블랭크
CU DR2200003W
16A 250V~



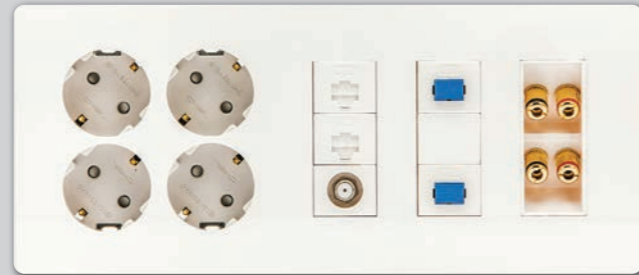
통합수구 3개용(콘센트 2구)
CU DT3212103W
16A 250V~



통합수구 3개용(콘센트 4구)
CU DT3210003W
16A 250V~



통합수구 4개용
CU DT4210023W
16A 250V~



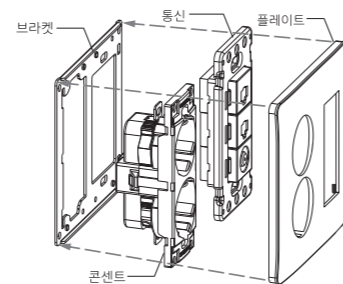
통합수구 5개용
CU DT5220223W
16A 250V~

USB 통합수구



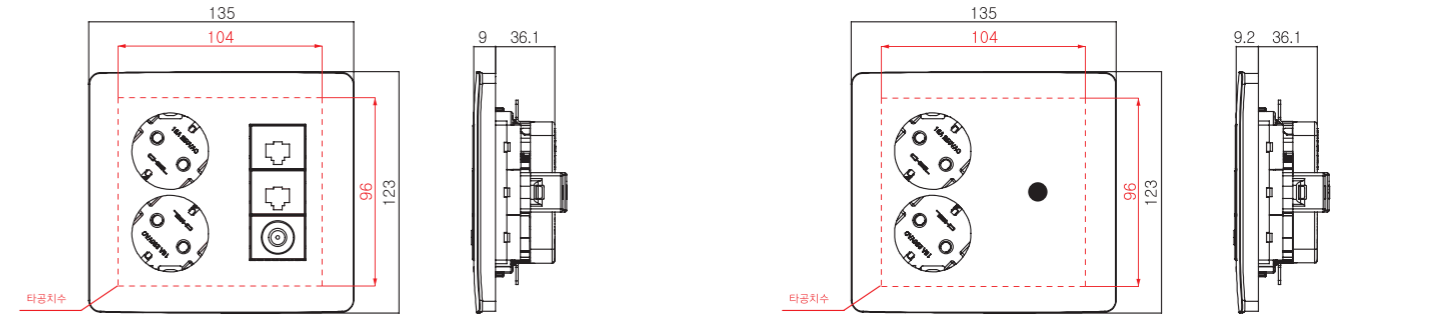
USB 통합수구 2개용
※3/4/5개용 적용 가능합니다.

모듈구성 Modules Construction

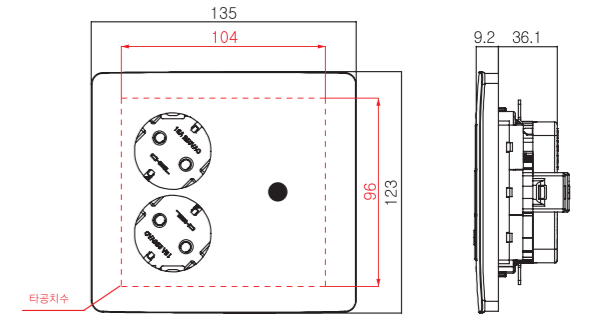


통합수구 2개용

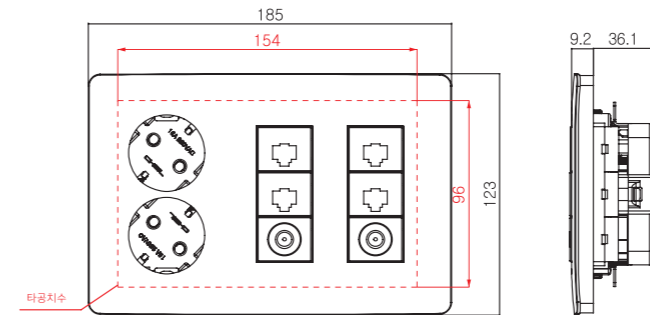
외형치수도 및 타공치수도



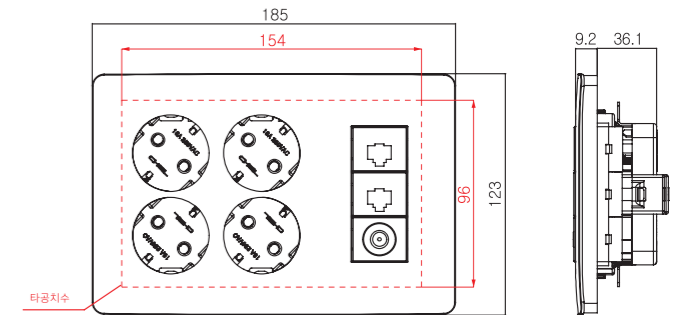
통합수구 2개용



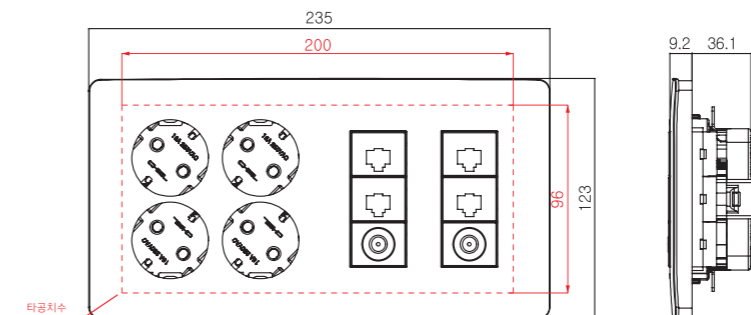
통합수구 2개용(홀 타공형)



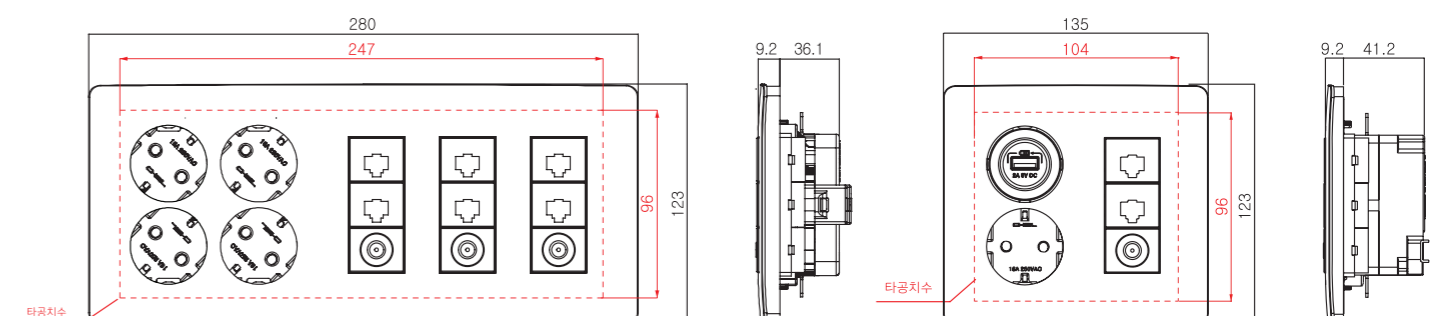
통합수구 3개용(콘센트 2구)



통합수구 3개용(콘센트 4구)



통합수구 4개용



통합수구 5개용

USB 통합수구 2개용

※상기 외형치수도는 좌세대 통합수구 기준임. (우세대 치수동일)
※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

대기전력 자동차단 콘센트 통합수구(1구/3구)

IR TYPE



통합수구 2개용
CSD2C12RS3LA
16A 250V~



통합수구 3개용(대기 1구)
CSD2C12RSCLA
16A 250V~



통합수구 3개용(상시 2구+대기 1구)
CSD2C13RS4LA
16A 250V~



통합수구 4개용
CSD2C13RS5LA
16A 250V~



통합수구 5개용
CSD2C13RS6LA
16A 250V~

SLIDE TYPE



통합수구 2개용
CSD2C12PH3LA
16A 250V~



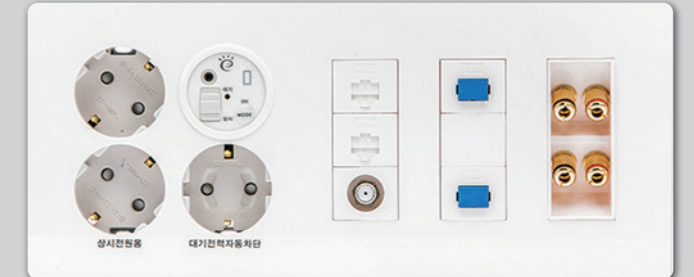
통합수구 3개용(대기 1구)
CSD2C12PHCLA
16A 250V~



통합수구 3개용(상시 2구+대기 1구)
CSD2C13PH4LA
16A 250V~



통합수구 4개용
CSD2C13PH5LA
16A 250V~



통합수구 5개용
CSD2C13PH6LA
16A 250V~

폰잭 TYPE



통합수구 2개용
CSD2C12PS3LA
16A 250V~



통합수구 3개용(대기 1구)
CSD2C12PSCLA
16A 250V~



통합수구 3개용(상시 2구+대기 1구)
CSD2C13PS4LA
16A 250V~



통합수구 4개용
CSD2C13PS5LA
16A 250V~



통합수구 5개용
CSD2C13PS6LA
16A 250V~

대기전력 자동차단 콘센트 통합수구(2구/4구)



통합수구 2개용
CSD2C17RR3LA
16A 250V~



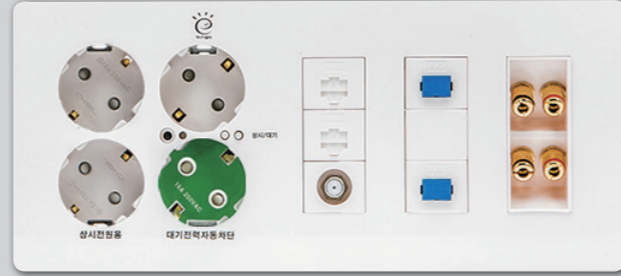
통합수구 3개용(상시 1구+대기 1구)
CSD2C17RRCLA
16A 250V~



통합수구 3개용(상시 3구+대기 1구)
CSD2C16RR4LA
16A 250V~

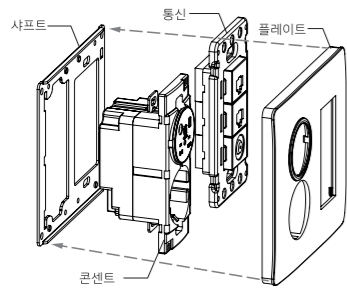


통합수구 4개용
CSD2C16RR5LA
16A 250V~

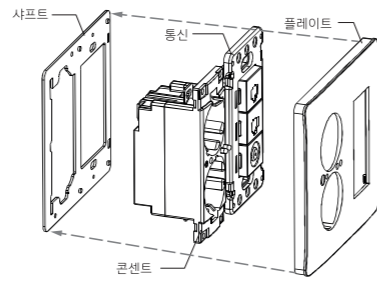


통합수구 5개용
CSD2C16RR6LA
16A 250V~

모듈구성 Modules Construction

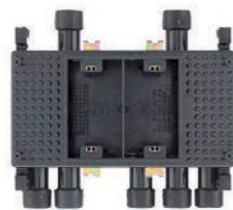


1구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 2개용

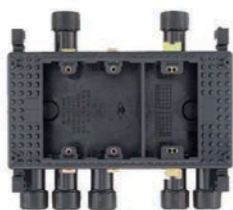


2구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 2개용

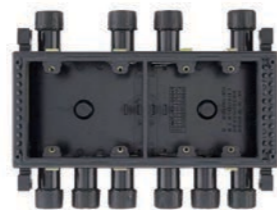
통합수구 매립박스 Inner box



통합수구 2개용



통합수구 3개용



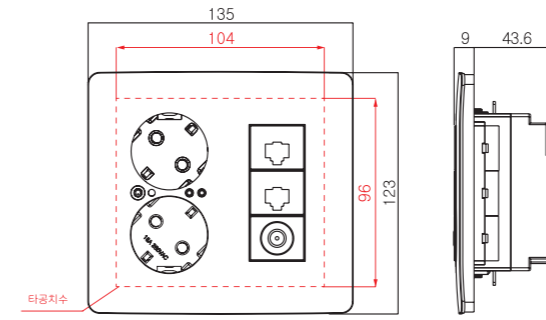
통합수구 4개용



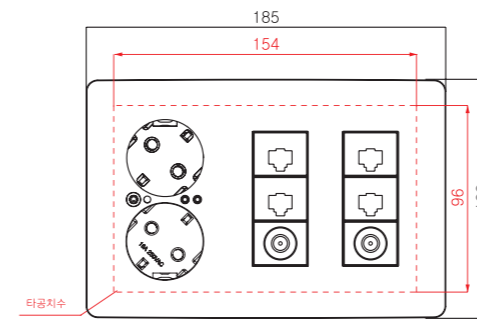
통합수구 5개용

※ 일반 통합수구도 공용으로 사용 가능합니다.

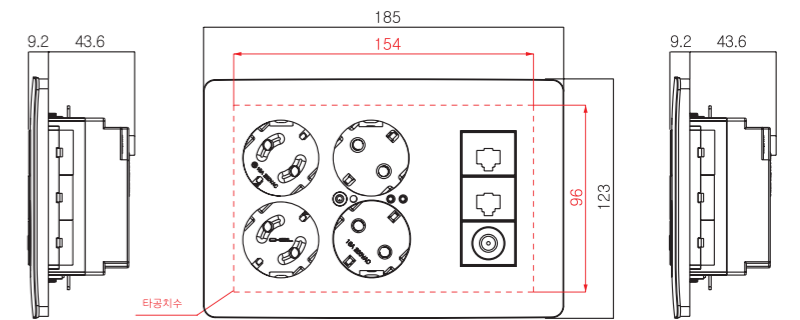
외형치수도 및 타공치수도



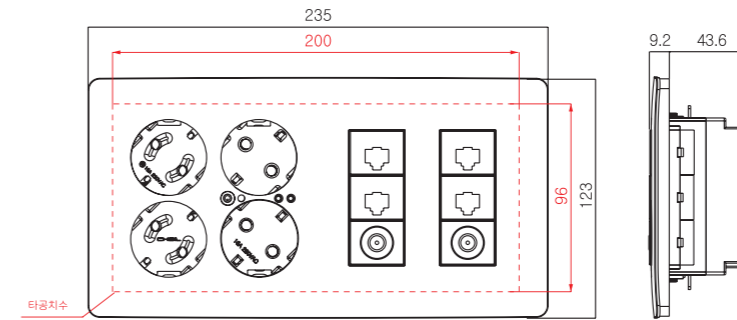
2구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 2개용



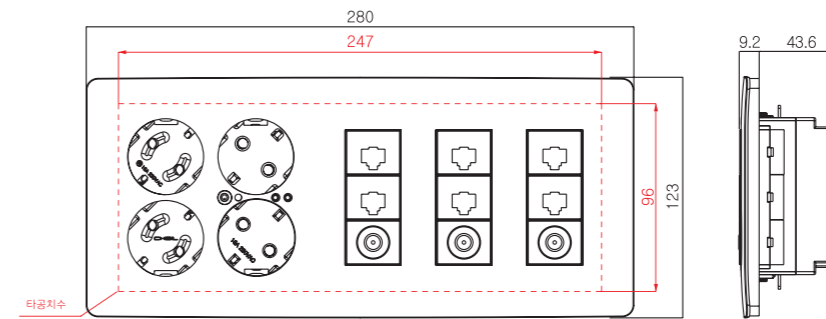
2구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 3개용(상시 1구+대기 1구)



2구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 3개용(상시 3구+대기 1구)



2구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 4개용



2구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 5개용

※ 1구 2구 대기전력 자동차단 콘센트 IR/ 폰젝/ TACT/ SLIDE TYPE 외형 치수 동일
※ 상기 외형치수도는 좌세대 통합수구 기준임. (우세대 치수동일)
※ 빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

D-INNO SERIES



재질 : PC(폴리카보네이트)



디노

컬러 선택이 자유로운 디노는 공간에 어울리는 컬러 조합을 통해 단조로움을 탈피하고 격조 높은 실내공간을 연출합니다.

스위치 Switch

16A



단로 스위치 1구
CSDPR100011W
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 2구
CSDPR200011W
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 3구
CSDPR300011W
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 4구(2개용)
CSDPR400021W
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 5구(2개용)
CSDPR500021W
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 6구(2개용)
CSDPR600021W
16A 250V~
Single Pole



3로 스위치 1구
CSDPR001011W
16A 250V~
3-WAY



3로 스위치 2구
CSDPR002011W
16A 250V~
3-WAY



3로 스위치 3구
CSDPR003011W
16A 250V~
3-WAY

Color Guide

아크릴



Pure White Pearl White Pearl Champagne Gold Dark Gray

알루미늄



Aluminum

도장



Pearl Silver Bronze Dark Gray

- 다양한 컬러의 선택폭이 넓어졌습니다.
- 원하는 로고로 인쇄가능

* 제품 색상은 실제와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

D-INNO SERIES

스위치 Switch

20A



단로 스위치 1구
CSDPH100011W
20A 250V~
Single Pole



단로 스위치 1구
(일괄소등 인쇄 적용)
CSDPH100011W
20A 250V~
Single Pole



단로 스위치 2구
CSDPH200011W
20A 250V~
Single Pole



단로 스위치 3구
CSDPH300011W
20A 250V~
Single Pole

콘센트 Receptacle

콘센트 LINER



LINER 1개용
CLC020000DNW

콘센트 Receptacle

일반형



콘센트 1구
측면접지 극부2극 매입1구
CCDNR021113W
16A 250V~
Receptacle, Grounding



콘센트 2구
측면접지 극부2극 매입2구
CCDNR21213W
16A 250V~
Receptacle, Grounding



콘센트 4구
측면접지 극부2극 매입4구 2개용
CCDNR21413W
16A 250V~
Receptacle, Grounding



가로형 콘센트 2구
측면접지 극부2극 매입2구
CCDNRH21213W
16A 250V~
Receptacle, Grounding
(Horizontal Type)

4점식 안전형



콘센트 2구
측면접지 극부 2극 매입 2구 2개용
CCDNC021212W
16A 250V~
Receptacle, Grounding



안전형 콘센트 1구
측면접지 극부2극 매입1구
CCDNS421113W
16A 250V~
Receptacle, Grounding

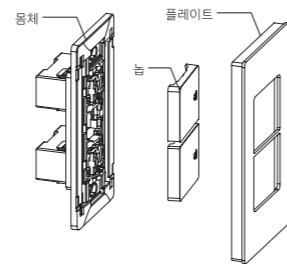


안전형 콘센트 2구
측면접지 극부2극 매입2구
CCDNR421213W
16A 250V~
Receptacle, Grounding

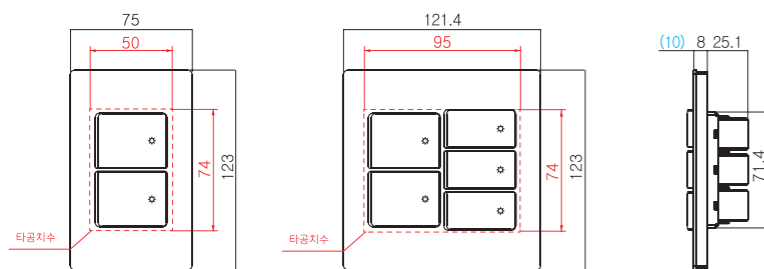


안전형 콘센트 4구
측면접지 극부2극 매입4구 2개용
CCDNR421413W
16A 250V~
Receptacle, Grounding

모듈구성 Modules Construction

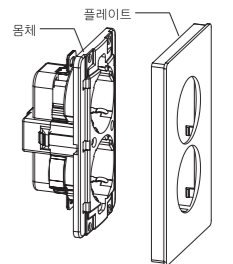


외형치수도 및 타공치수도

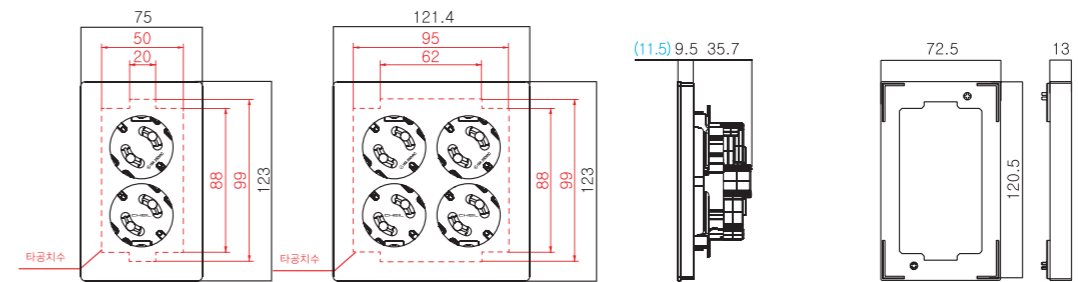


※ 빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.
※ () 안의 파란색 글씨는 아크릴을 부착하였을때 치수임.

모듈구성 Modules Construction



외형치수도 및 타공치수도



※ 빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.
※ () 안의 파란색 글씨는 아크릴을 부착하였을때 치수임.

D-INNO SERIES

기능형 콘센트 Receptacle

대기전력 자동차단 콘센트



대기콘센트 1구
(IR TYPE)
CSD1C01RS10A
16A 250V~



대기콘센트 3구
(IR TYPE)
CSD1C03RS20A
16A 250V~



대기콘센트 1구
(폰잭 TYPE)
CSD1C01PS10A
16A 250V~



대기콘센트 3구
(폰잭 TYPE)
CSD1C03PS20A
16A 250V~



대기콘센트 1구
(SLIDE TYPE)
CSD1C01PH10A
16A 250V~



대기콘센트 3구
(SLIDE TYPE)
CSD1C03PH20A
16A 250V~



대기콘센트 2구
CSD1C05PR10A
16A 250V~



대기콘센트 4구
CSD1C06PR20A
16A 250V~

USB충전 콘센트



USB 1포트 콘센트 1구
CCUSDN21113W
16A 250V~



USB 1포트 콘센트 3구
CCUSDN21313W
16A 250V~



USB 2포트 콘센트 1구
CCUSDN31123W
16A 250V~



USB 2포트 콘센트 3구
CCUSDN31323W
16A 250V~

스위치 부착 콘센트



스위치 부착 콘센트 1구
CCDNM021113W
16A 250V~



스위치 부착 콘센트 2구
(스위치 1구+콘센트 2구)
CCDNM121213W
16A 250V~

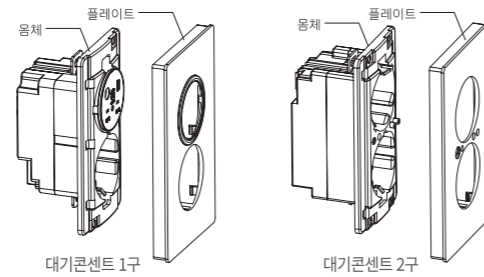


스위치 부착 콘센트 2구
(스위치 2구+콘센트 2구)
CCDNM021213W
16A 250V~



가로형 스위치 부착 콘센트 2구
CCDNMH21213W
16A 250V~

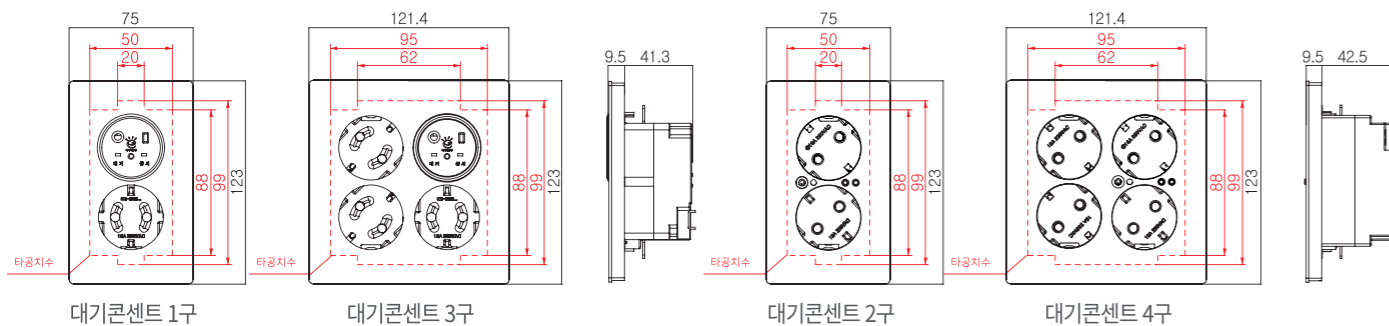
모듈구성 Modules Construction



※USB 충전콘센트도 동일합니다.

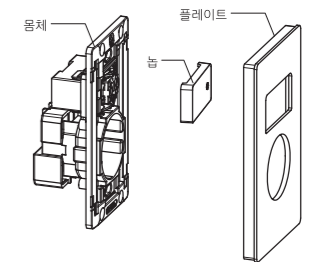
※기능형 콘센트의 자세한 내용은 상세 페이지 참조하십시오.

외형치수도 및 타공치수도



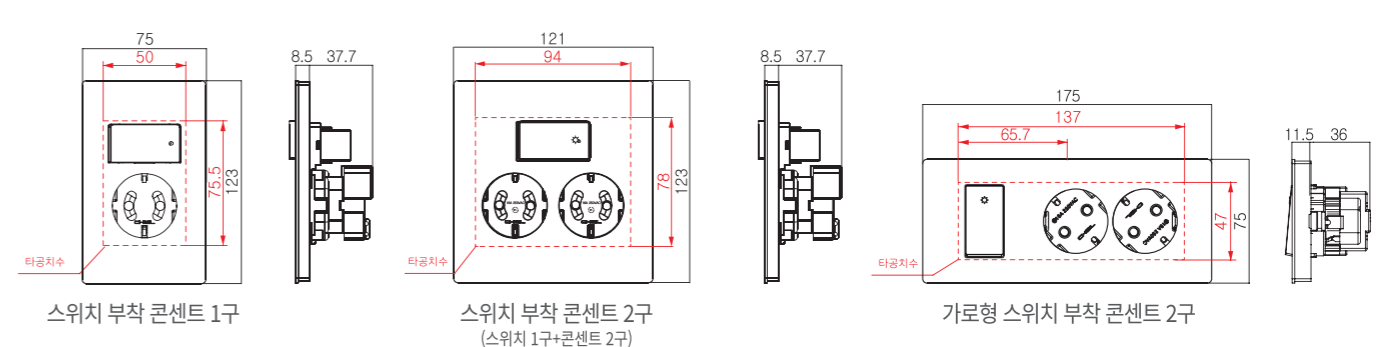
※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

모듈구성 Modules Construction



※기능형 콘센트의 자세한 내용은 상세 페이지 참조하십시오.

외형치수도 및 타공치수도



※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

D-INNO SERIES

통신 Others



8P 모듈러 1구
8P (ISDN용)
Receptacle for Telephone
(Modular Type)
CTTA9M1000M1
CPPDN11011W0
(대각 PLATE 1구)



8P 모듈러 2구
8P (ISDN용)
Receptacle for Telephone
(Modular Type)
CTTA9M2000M1
CPPDN11021W0
(대각 PLATE 2구)



8P 모듈러 2구/CATV유닛
(혼합1개용)
8P2EA + CA모듈형
CTTA9M21V1M1-CATV 단말
CTTA9M22V1M1-CATV 직렬
CPPDN11031W0
(대각 PLATE 3구)



CATV+FM 유닛
CTUAAFUNIT1
CPPDN11031W0
(대각 PLATE 3구)



오디오용 바나나 잭 1구
C-ACBANA-1M1
Binding Post 2P
(바나나 잭)
CPPDNT0001W0
(대각 PLATE 3구)



오디오용 바나나 잭 2구
C-ACBANA-2M1
Binding Post 4P
(바나나 잭)
CPPDNT0001W0
(대각 PLATE 3구)



스피커 잭 1구
Speaker Jack
C-WIRING-1M1
CPPDN11011W0
(대각 PLATE 1구)



스피커 잭 2구
Speaker Jack
C-WIRING-2M1
CPPDN11021W0
(대각 PLATE 2구)



광수구
CTTASM1000M1
CPPDN11011W0
(대각 PLATE 1구)



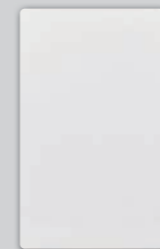
8P 모듈러 1구/CATV유닛
(혼합1개용)
8P1EA + CA모듈형
CTTA9M21V1M1-CATV 단말
CTTA9M22V1M1-CATV 직렬
CPPDN11021W0
(대각 PLATE 2구)



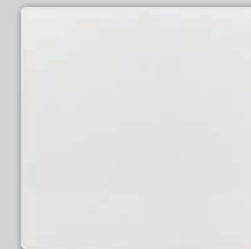
CATV유닛
(75Ω, Cable TV Unit)
CTUAA10511M1 (단말형)
CTUAA20811M1 (직렬형)
CTUAA31111M1 (병렬형)
CPPDN11031W0
(대각 PLATE 3구)



8P 모듈러 2구/CATV유닛
(혼합2개용)
CTTA9M2000M1
CTUAA20811M1
Receptacle for telephone
(Modular Type/Cable TV Unit)
CPPDN11232W0
(대각 PLATE 5구)

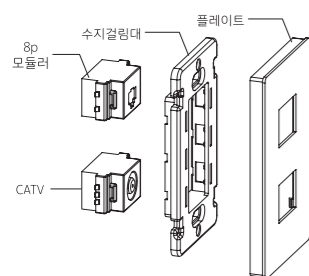


블랭크
(걸림대 일체형)
CPPDN11001W0

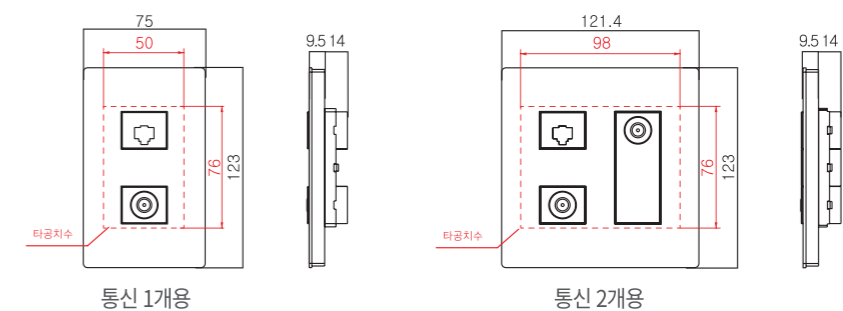


블랭크(2개용)
(걸림대 일체형)
CPPDN11002W0

모듈구성 Modules Construction



외형치수도 및 타공치수도



※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

통합수구 좌세대

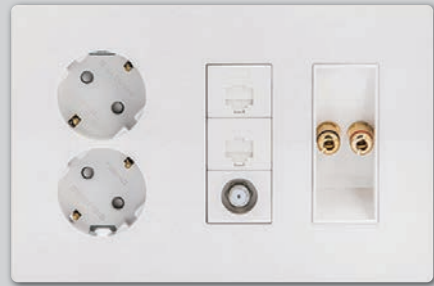
※통합수구 좌세대 이미지입니다.



통합수구 2개용
CU DR2210003W
16A 250V~



통합수구 2개용 블랙
CU DT2200003W
16A 250V~



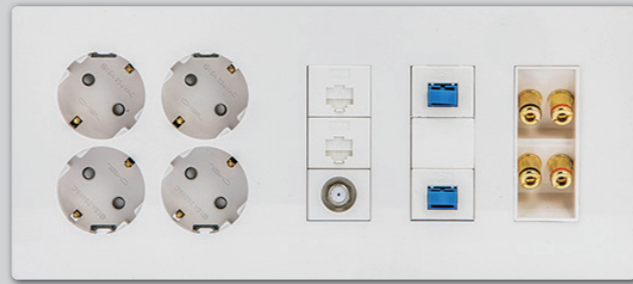
통합수구 3개용(콘센트 2구)
CU DR3212103W
16A 250V~



통합수구 3개용(콘센트 4구)
CU DR3210003W
16A 250V~



통합수구 4개용
CU DR4210023W
16A 250V~



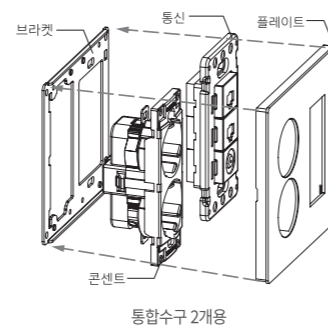
통합수구 5개용
CU DR5220223W
16A 250V~

USB 통합수구

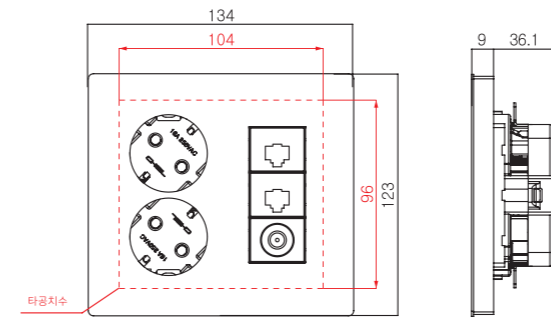


USB 통합수구 2개용
※3/4/5개용 적용 가능합니다.

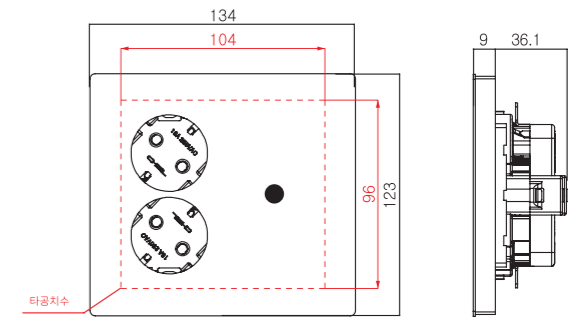
모듈구성 Modules Construction



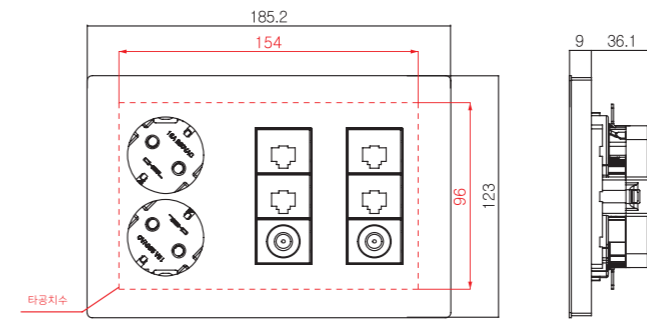
외형치수도 및 타공치수도



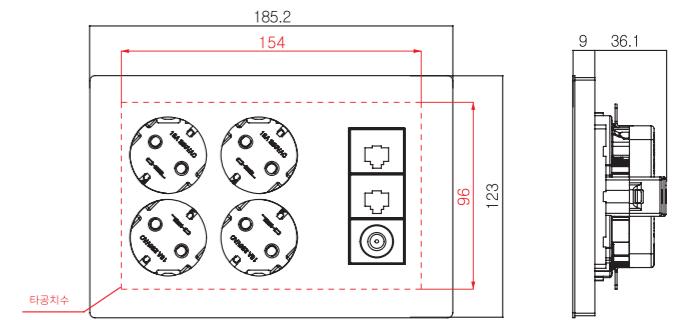
통합수구 2개용



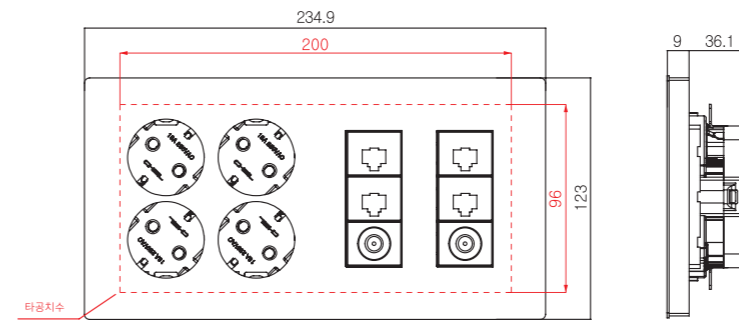
통합수구 2개용(홀 타공형)



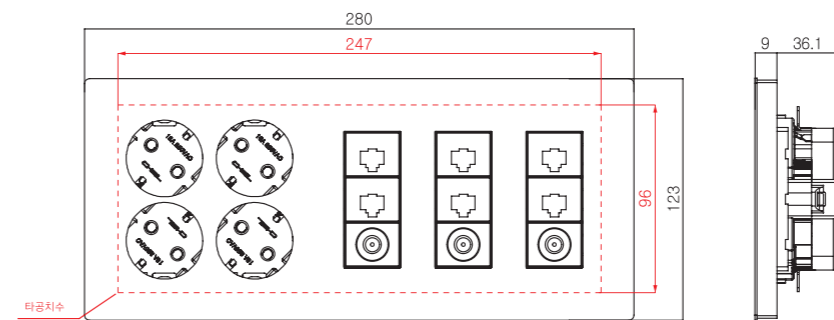
통합수구 3개용(콘센트 2구)



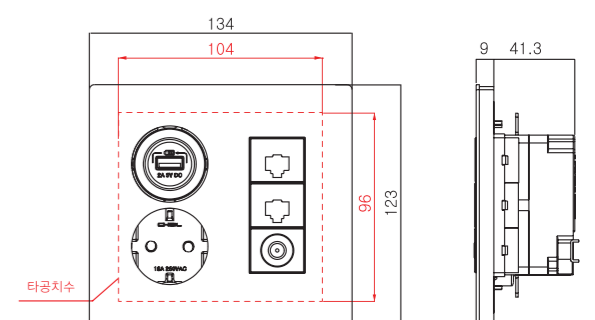
통합수구 3개용(콘센트 4구)



통합수구 4개용



통합수구 5개용



USB 통합수구 2개용

※상기 외형치수도는 좌세대 통합수구 기준임. (우세대 치수동일)
※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

대기전력 자동차단 콘센트 통합수구(1구/3구)

IR TYPE



통합수구 2개용
CSD1C12RS3LA
16A 250V~



통합수구 3개용(대기 1구)
CSD1C12RSCLA
16A 250V~



통합수구 3개용(상시 2구+대기 1구)
CSD1C13RS4LA
16A 250V~



통합수구 4개용
CSD1C13RS5LA
16A 250V~



통합수구 5개용
CSD1C13RS6LA
16A 250V~

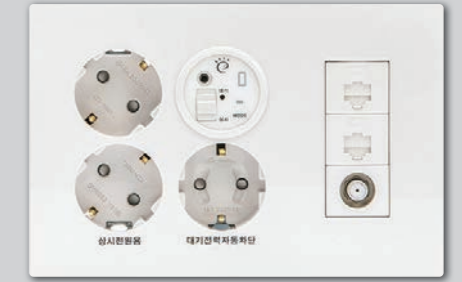
SLIDE TYPE



통합수구 2개용
CSD1C12PH3LA
16A 250V~



통합수구 3개용(대기 1구)
CSD1C12PHCLA
16A 250V~



통합수구 3개용(상시 2구+대기 1구)
CSD1C13PH4LA
16A 250V~



통합수구 4개용
CSD1C13PH5LA
16A 250V~



통합수구 5개용
CSD1C13PH6LA
16A 250V~

폰잭 TYPE



통합수구 2개용
CSD1C12PS3LA
16A 250V~



통합수구 3개용(대기 1구)
CSD1C12PSCLA
16A 250V~



통합수구 3개용(상시 2구+대기 1구)
CSD1C13PS4LA
16A 250V~



통합수구 4개용
CSD1C13PS5LA
16A 250V~



통합수구 5개용
CSD1C13PS6LA
16A 250V~

대기전력 자동차단 콘센트 통합수구(2구/4구)

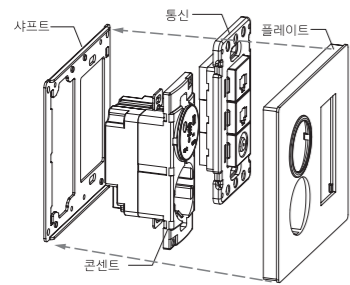


통합수구 2개용 CSD1C17RR3LA 16A 250V~
 통합수구 3개용(상시 1구+대기 1구) CSD1C17RRCLA 16A 250V~
 통합수구 3개용(상시 3구+대기 1구) CSD1C16RR4LA 16A 250V~

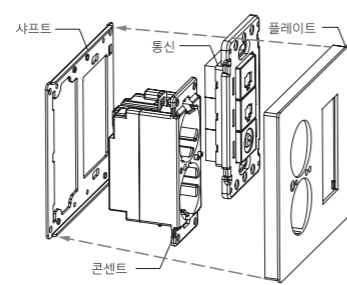


통합수구 4개용 CSD1C16RR5LA 16A 250V~
 통합수구 5개용 CSD1C16RR6LA 16A 250V~

모듈구성 Modules Construction



1구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 2개용



2구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 2개용

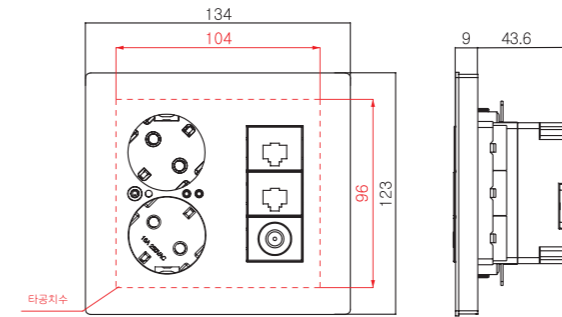
통합수구 매립박스 Inner box



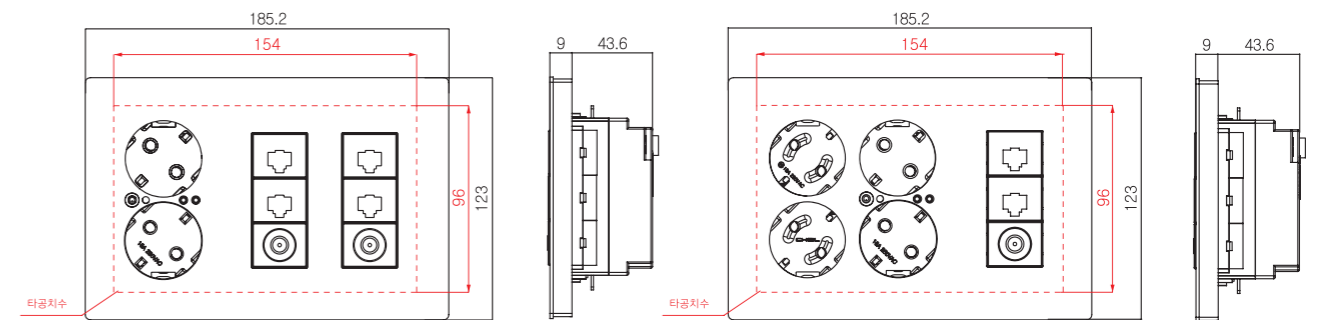
통합수구 2개용 통합수구 3개용 통합수구 4개용 통합수구 5개용

※ 일반 통합수구도 공용으로 사용 가능합니다.

외형치수도 및 타공치수도

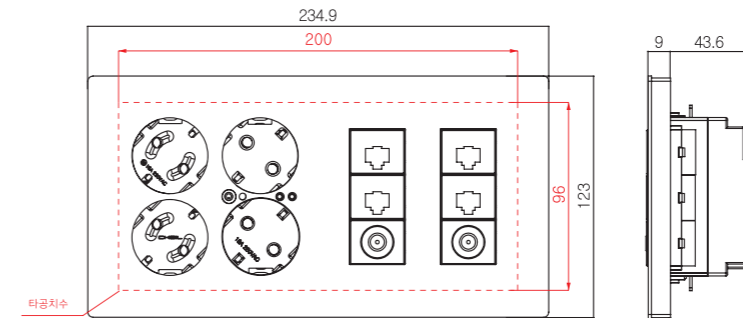


2구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 2개용

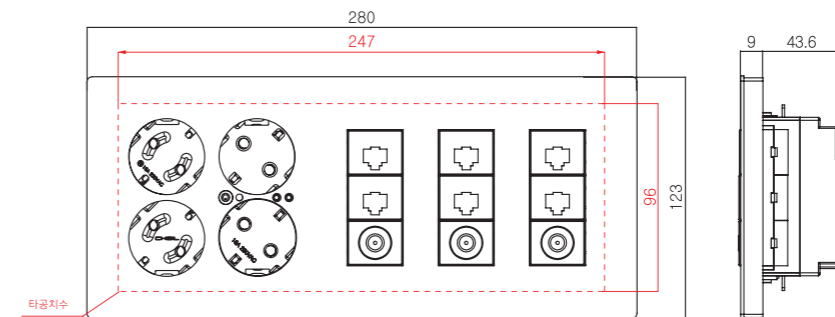


2구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 3개용(상시 1구+대기 1구)

2구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 3개용(상시 3구+대기 1구)



2구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 4개용

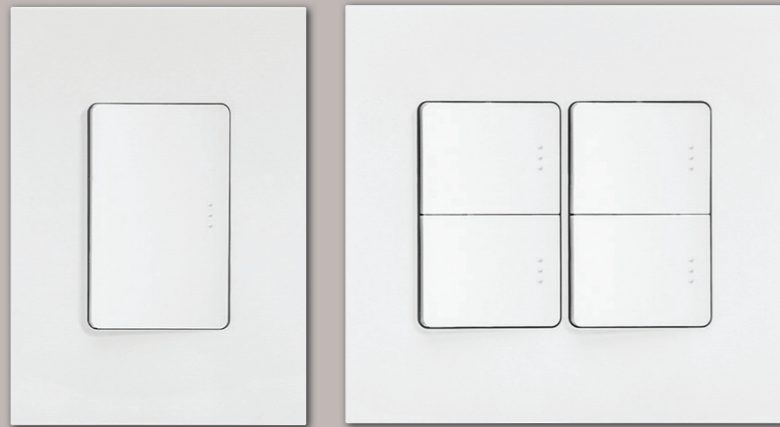


2구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 5개용

※ 1구 2구 대기전력 자동차단 콘센트 IR/ 폰젝/ TACT/ SLIDE TYPE 외형 치수 동일
 ※상기 외형치수도는 좌세대 통합수구 기준임. (우세대 치수동일)
 ※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

HARNES SERIES

White type



재질 : PC(폴리카보네이트)



하네스

심플하고 모던한 하네스는 개성 있는 비율과 매력적인 디자인으로 시간이 지나도 싫증이 나지 않는 편안함을 선사합니다.

스위치 Switch

16A



단로 스위치 1구
CSHNN100011W
16A 250V~
Single Pole



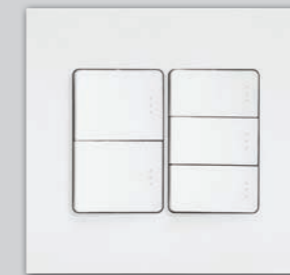
단로 스위치 2구
CSHNN200011W
16A 250V~
Single Pole



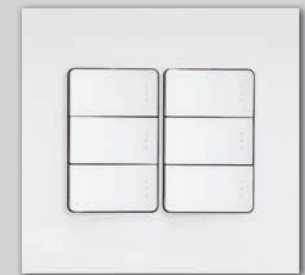
단로 스위치 3구
CSHNN300011W
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 4구(2개용)
CSHNN400021W
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 5구(2개용)
CSHNN500021W
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 6구(2개용)
CSHNN600021W
16A 250V~
Single Pole



3로 스위치 1구
CSHNN001011W
16A 250V~
3-WAY



3로 스위치 2구
CSHNN002011W
16A 250V~
3-WAY



3로 스위치 3구
CSHNN003011W
16A 250V~
3-WAY

도장 Color Guide



Champagne Gold Dark Grey

- 다양한 칼라의 선택폭이 넓어졌습니다.
- 원하는 로고로 인쇄가능

* 제품 색상은 실제와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

HARNES SERIES

스위치 Switch

20A



단로 스위치 1구
CSHNNH100011W
20A 250V~
Single Pole



단로 스위치 1구
(일괄소등 인쇄 적용)
CSHNNH100011W
20A 250V~
Single Pole



단로 스위치 2구
CSHNNH200011W
20A 250V~
Single Pole



단로 스위치 3구
CSHNNH300011W
20A 250V~
Single Pole

콘센트 Receptacle

콘센트 LINER



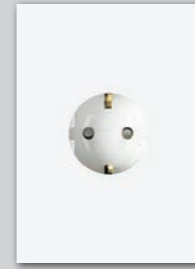
LINER 1개용
CLC020000HNW



LINER 2개용
CLC040000HNW

콘센트 Receptacle

일반형



콘센트 1구
측면접지 극부2극 매입1구
CCHNE021113W
16A 250V~
Receptacle, Grounding



콘센트 2구
측면접지 극부2극 매입2구
CCHNEF21213W
16A 250V~
Receptacle, Grounding



콘센트 4구
측면접지 극부2극 매입4구 2개용
CCHNEF21413W
16A 250V~
Receptacle, Grounding

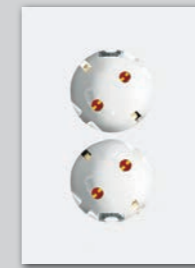


가로형 콘센트 2구
측면접지 극부2극 매입2구
CCHNEH21213W
16A 250V~
Receptacle, Grounding
(Horizontal Type)

4점식 안전형



안전형 콘센트 1구
측면접지 극부2극 매입1구
CCHNS4 21113W
16A 250V~
Receptacle, Grounding

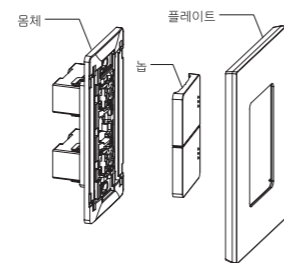


안전형 콘센트 2구
측면접지 극부2극 매입2구
CCHNE421213W
16A 250V~
Receptacle, Grounding

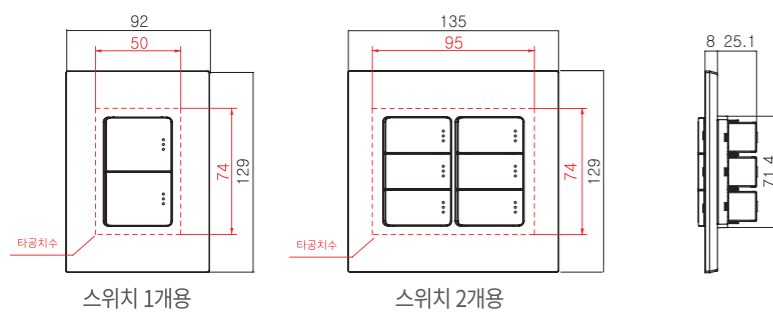


안전형 콘센트 4구
측면접지 극부2극 매입4구 2개용
CCHNE421413W
16A 250V~
Receptacle, Grounding

모듈구성 Modules Construction

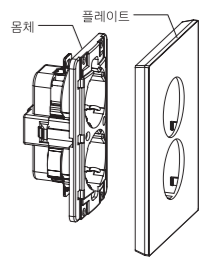


외형치수도 및 타공치수도

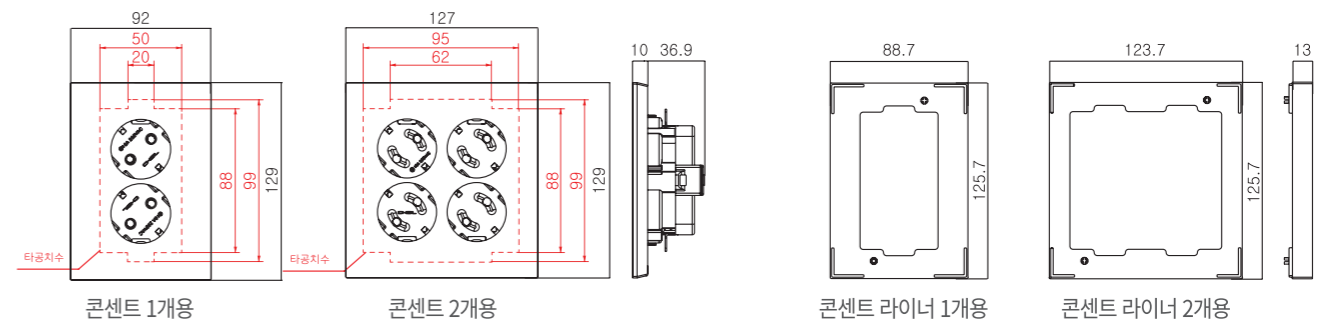


※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

모듈구성 Modules Construction



외형치수도 및 타공치수도



※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

HARNES SERIES

통신 Others



8P 모듈러 1구
8P (ISDN용)
Receptacle for Telephone
(Modular Type)
CTTH9M1000E1



8P 모듈러 2구
8P (ISDN용)
Receptacle for Telephone
(Modular Type)
CTTH9M2000E1



8P 모듈러 1구/CATV유닛
(혼합1개용)
8P1EA + CA모듈형
CTTH9M1100E1-CATV 단말
CTTH9M1200E1-CATV 직렬



8P 모듈러 2구/CATV유닛
(혼합1개용)
8P2EA + CA모듈형
CTTH9M2100E1-CATV 단말
CTTH9M2200E1-CATV 직렬



오디오용 바나나 잭 1구
C-HNBANA-1M1
Binding Post 2P
(바나나 잭)
(대각 PLATE 3구)



오디오용 바나나 잭 2구
C-HNBANA-2M1
Binding Post 4P
(바나나 잭)
(대각 PLATE 3구)



스피커 잭 1구
Speaker Jack
C-WIRING-1H1
(대각 PLATE 1구)



스피커 잭 2구
Speaker Jack
C-WIRING-2H1
(대각 PLATE 2구)



전화용 콘센트(모듈러형)
4P(ISDN용)
CTTH4M1000E1



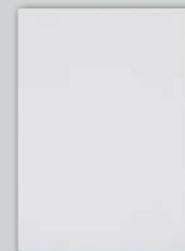
CATV유닛
(75Ω, Cable TV Unit)
CTUHA105TCE1 (단말형)
CTUHA208TCE1 (직렬형)
CTUHA311TCE1 (병렬형)



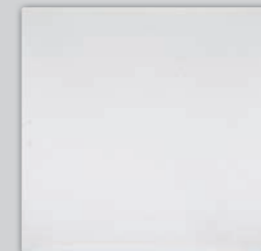
8P 모듈러 1구/CATV유닛
(혼합2개용)
CTTH9M11A0E2 (단말형)
CTTH9M12A0E2 (직렬형)
CTTH9M13A0E2 (병렬형)
Receptacle for elephone
(Modular Type/Cable TV Unit)



8P 모듈러 2구/CATV유닛
(혼합2개용)
CTTH9M21A0E2 (단말형)
CTTH9M22A0E2 (직렬형)
CTTH9M23A0E2 (병렬형)
Receptacle for elephone
(Modular Type/Cable TV Unit)

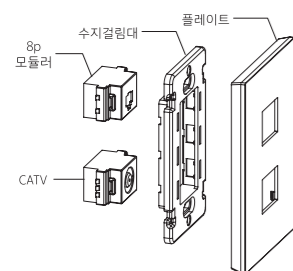


블랭크
(걸림대 일체형)
CPRHN11001W0

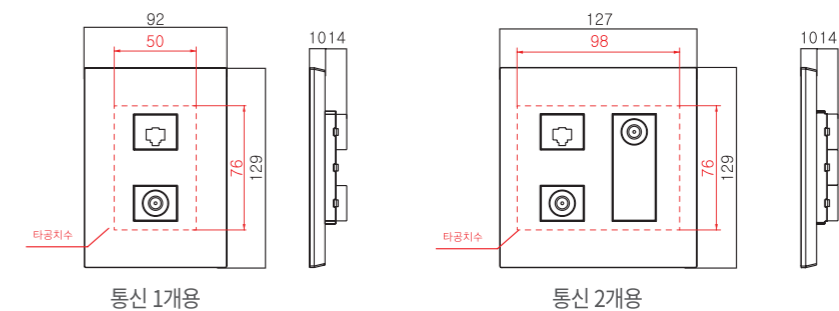


블랭크(2개용)
(걸림대 일체형)
CPRHN11002W0

모듈구성 Modules Construction



외형치수도 및 타공치수도



※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

통합수구 좌세대

※통합수구 좌세대 이미지입니다.



통합수구 2개용
CU SHN22210001W
16A 250V~



통합수구 3개용(콘센트 2구)
CU SHN2321011W
16A 250V~



통합수구 3개용
CU SHN43210001W
16A 250V~



통합수구 4개용
CU SHN44210021W
16A 250V~



통합수구 5개용
CU SHN4521A2211W
16A 250V~



콘센트 2구 + 통신 3구
CU HN2C210003W
16A 250V~



콘센트 2구 + 통신 4구
CU HN2D210101W
16A 250V~

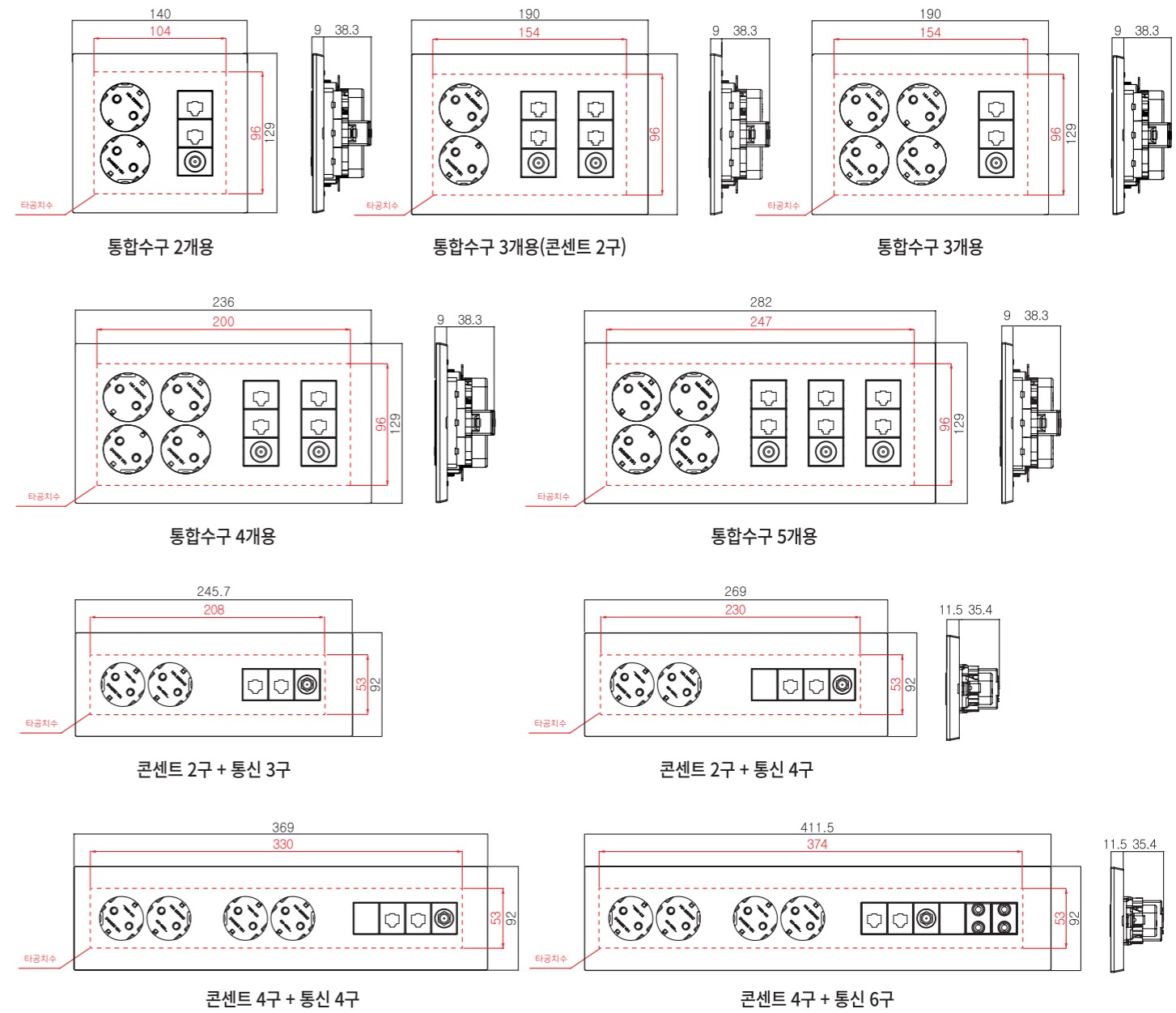


콘센트 4구 + 통신 3구
CU HN4A210103W
16A 250V~



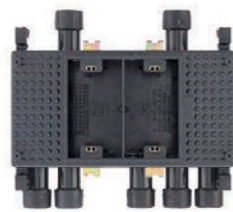
콘센트 4구 + 통신 6구
CU HN4B210121W
16A 250V~

외형치수도 및 타공치수도

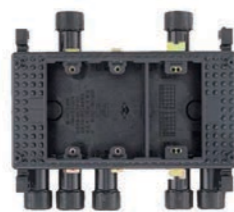


통합수구 매립박스 Inner box

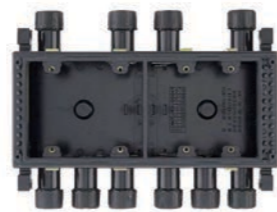
※ 일반 통합수구도 공용으로 사용 가능합니다.



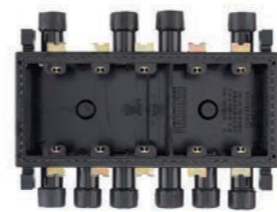
통합수구 2개용



통합수구 3개용

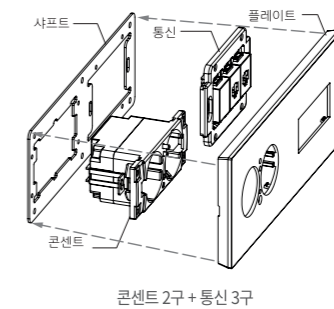
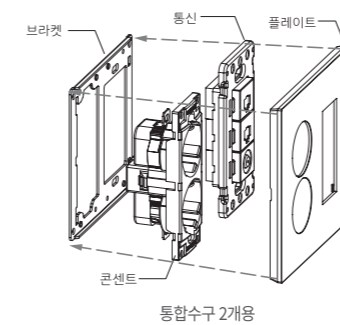


통합수구 4개용



통합수구 5개용

모듈구성 Modules Construction



※상기 외형치수도는 좌세대 통합수구 기준임. (우세대 치수동일)
※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

2구 대기전력 자동차단 콘센트

※통합수구 좌세대 이미지입니다.



통합수구 2개용
CSDHC070R3LA
16A 250V~



대기(상시 1구 + 대기 1구)
CCDHCX5RR10W
16A 250V~



대기(상시 1구 + 대기 1구) + 통신 3구
CCDHCX5RR10W
16A 250V~

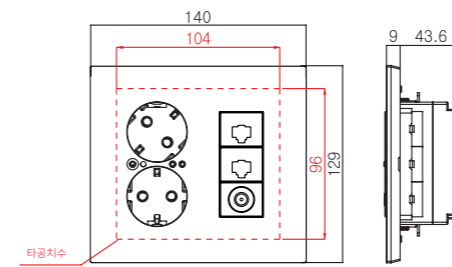


상시 2구 + 대기(상시 1구 + 대기 1구) + 통신 4구
CSDHCX6PR3LW
16A 250V~

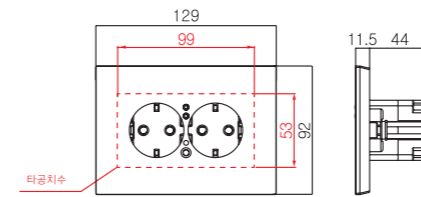


상시 2구 + 대기(상시 1구 + 대기 1구) + 통신 6구
CSDHCX6PR4LW
16A 250V~

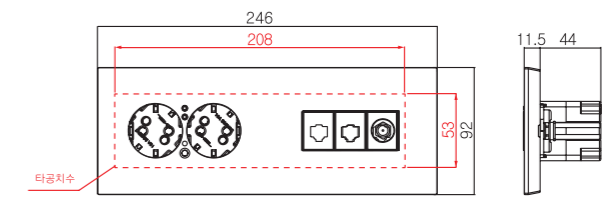
외형치수도 및 타공치수도



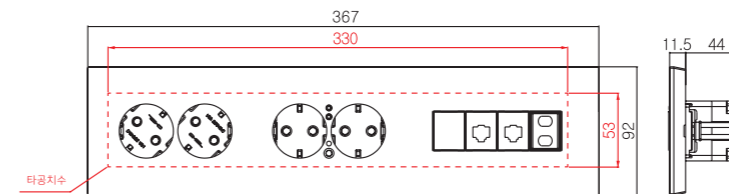
2구 대기전력 자동차단 콘센트 통합수구 2개용



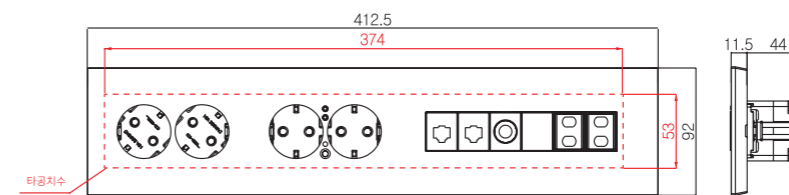
대기(상시 1구 + 대기 1구)



대기(상시 1구 + 대기 1구) + 통신 3구



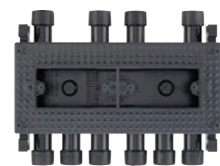
상시 2구 + 대기(상시 1구 + 대기 1구) + 통신 4구



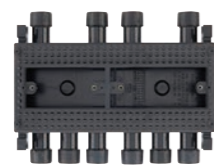
상시 2구 + 대기(상시 1구 + 대기 1구) + 통신 6구

통합수구 매립박스 Inner box

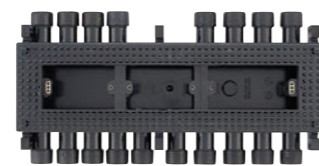
※ 일반 통합수구도 공용으로 사용 가능합니다.



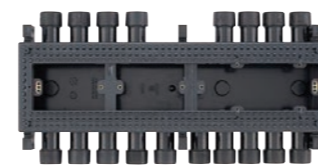
콘센트 2구+통신 3구



콘센트 2구+통신 4구

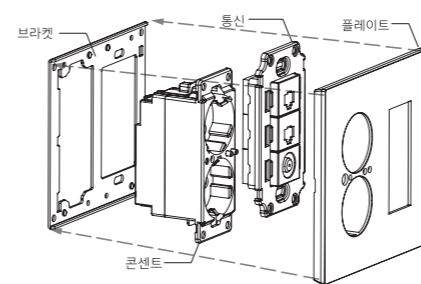


콘센트 4구+통신 4구

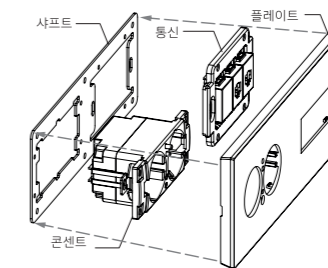


콘센트 4구+통신 6구

모듈구성 Modules Construction



통합수구 2개용



대기(상시 1구 + 대기 1구)+통신 3구

※상기 외형치수도는 좌세대 통합수구 기준임. (우세대 치수동일)
※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

THE ART SERIES



재질 : ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene)



다-아트 시리즈

슬림한 디자인과 완벽한 비율을 선보이는 있는 디아트는 심플하고 깨끗한 디자인으로 실내공간에 자연스럽게 녹아듭니다.

스위치 Switch

16A



단로 스위치 1구
CSTAN100011W
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 2구
CSTAN200011W
16A 250V~
Single Pole



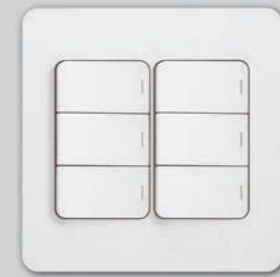
단로 스위치 3구
CSTAN300011W
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 4구(2개용)
CSTAN040021W
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 5구(2개용)
CSTAN500021W
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 6구(2개용)
CSTAN600021W
16A 250V~
Single Pole



3로 스위치 1구
CSTAN001011W
16A 250V~
3-WAY



3로 스위치 2구
CSTAN002011W
16A 250V~
3-WAY



3로 스위치 3구
CSTAN003011W
16A 250V~
3-WAY

도장 Color Guide



Pearl Silver Bronze Dark Gray Champagne Gold

- 다양한 칼라의 선택폭이 넓어졌습니다.
- 원하는 로고로 인쇄가능

* 제품 색상은 실제와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

스위치 Switch

20A



단로 스위치 1구
CSTAH100011W
20A 250V~
Single Pole



단로 스위치 1구
(일괄소등 인쇄 적용)
CSTAH100011W
20A 250V~
Single Pole



단로 스위치 2구
CSTAH200011W
20A 250V~
Single Pole



단로 스위치 3구
CSTAH300011W
20A 250V~
Single Pole

콘센트 Receptacle

콘센트 LINER



LINER 1개용
CLC020000TAW



LINER 2개용
CLC040000TAW

콘센트 Receptacle

일반형



콘센트 1구
측면접지 극부2극 매입1구
CCTAE021113W
16A 250V~
Receptacle, Grounding



콘센트 2구
측면접지 극부2극 매입2구
CCTAEF21213W
16A 250V~
Receptacle, Grounding



콘센트 4구
측면접지 극부2극 매입4구 2개용
CCTAEF21413W
16A 250V~
Receptacle, Grounding



가로형 콘센트 2구
측면접지 극부2극 매입2구
CCTAEH21213W
16A 250V~
Receptacle, Grounding
(Horizontal Type)

4점식 안전형



안전형 콘센트 1구
측면접지 극부2극 매입1구
CCTAS421113W
16A 250V~
Receptacle, Grounding

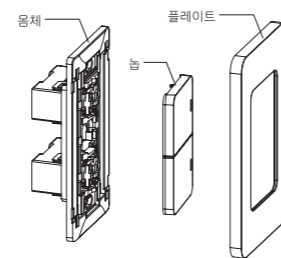


안전형 콘센트 2구
측면접지 극부2극 매입2구
CCTAE421213W
16A 250V~
Receptacle, Grounding

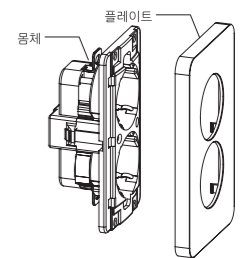


안전형 콘센트 4구
측면접지 극부2극 매입4구 2개용
CCTAE421413W
16A 250V~
Receptacle, Grounding

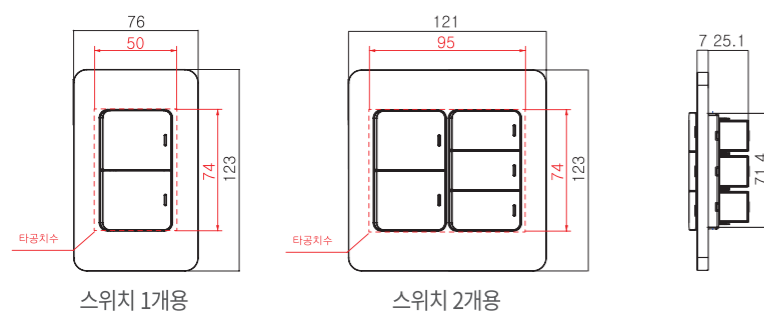
모듈구성 Modules Construction



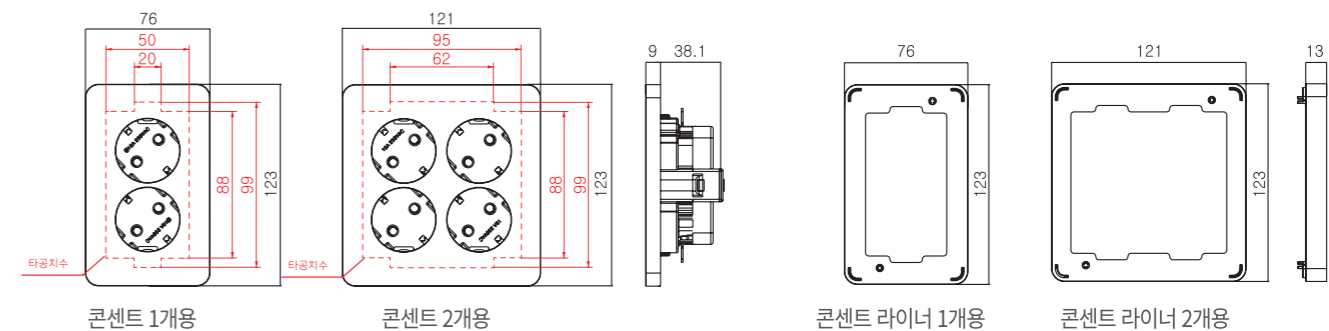
모듈구성 Modules Construction



외형치수도 및 타공치수도



외형치수도 및 타공치수도



※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

THE ART SERIES

기능형 콘센트 Receptacle

대기전력 자동차단 콘센트



대기콘센트 1구
CSDGAX11S10W2
16A 250V~



대기콘센트 3구
CSDGAX11S20W2
16A 250V~



대기콘센트 2구
(E-TYPE)
CSDGAX5RR10W2E
16A 250V~



대기콘센트 4구
(E-TYPE)
CSDGAX6RR20W2E
16A 250V~

USB충전 콘센트



USB 1포트 콘센트 1구
CCUSTA21113W
16A 250V~



USB 1포트 콘센트 3구
CCUSTA21313W
16A 250V~

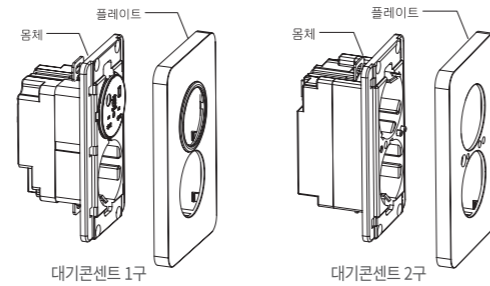


USB 2포트 콘센트 1구
CCUSTA31123W
16A 250V~



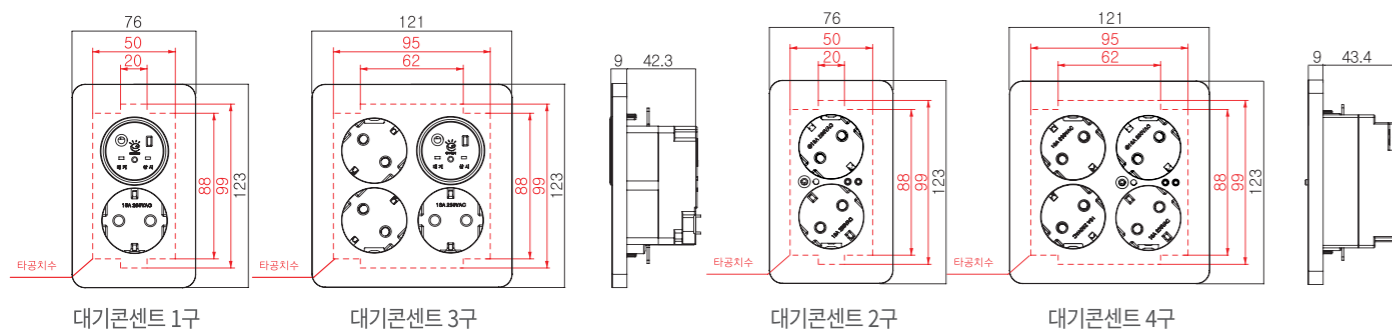
USB 2포트 콘센트 3구
CCUSTA31323W
16A 250V~

모듈구성 Modules Construction

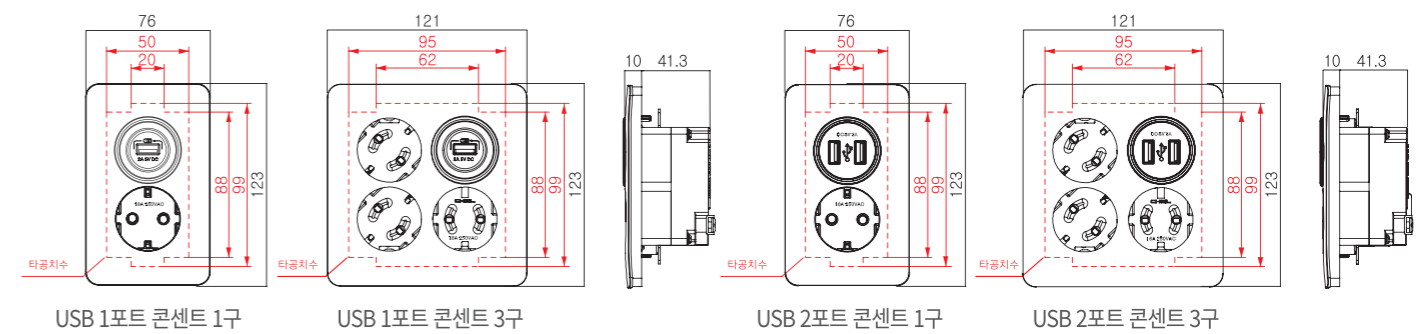


※USB 충전콘센트도 동일합니다.
※기능형 콘센트의 자세한 내용은 상세 페이지 참조하십시오.

외형치수도 및 타공치수도



외형치수도 및 타공치수도



※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

통신 Others



8P 모듈러 1구
8P (ISDN용)
Receptacle for Telephone
(Modular Type)
CTTR9M1000E1
CPRTA11011WP
(대각 PLATE 1구)



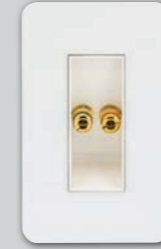
8P 모듈러 2구
8P (ISDN용)
Receptacle for Telephone
(Modular Type)
CTTR9M2000E1
CPRTA11021WP
(대각 PLATE 2구)



8P 모듈러 2구/CATV유닛
(혼합1개용)
8P2EA + CA모듈형
CTTR9M2100E1- CATV(단말형)
CTTR9M2200E1-CATV(직렬형)
CPRTA11031WP
(대각 PLATE 2구)



CATV+FM 유닛
CTUAFMUNIT1
CPRTA11031WP
(대각 PLATE 3구)



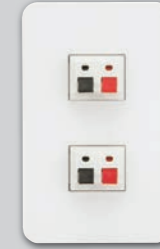
오디오용 바나나 잭 1구
C-TABANA-1W3
Binding Post 2P
(바나나 잭)
CPRTA11031WP
(대각 PLATE 3구)



오디오용 바나나 잭 2구
C-TABANA-2W3
Binding Post 4P
(바나나 잭)
CPRTA11031WP
(대각 PLATE 3구)



스피커 잭 1구
Speaker Jack
C-WIRING-1R1
CPRTA11011WP
(대각 PLATE 1구)



스피커 잭 2구
Speaker Jack
C-WIRING-2R1
CPRTA11021WP
(대각 PLATE 2구)



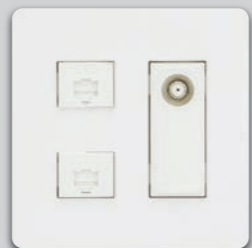
광수구
CTTASM1000M1
CPRTA11011WP
(대각 PLATE 1구)



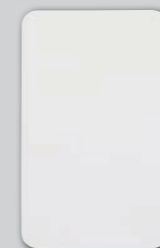
8P 모듈러 1구/CATV유닛
(혼합1개용)
8P1EA + CA모듈형
CTTR9M1100E1-CATV(단말형)
CTTR9M1200E1-CATV(직렬형)
CPRTA11021WP
(대각 PLATE 2구)



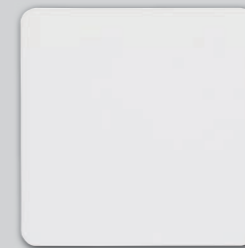
CATV유닛
(75Ω, Cable TV Unit)
CTURA105TCE1(단말형)
CTURA208TCE1(직렬형)
CTURA311TCE1(병렬형)
CPRTA11031WP
(대각 PLATE 3구)



8P 모듈러 2구/CATV유닛
(혼합2개용)
CTTR9M21A0E2(단말형)
CTTR9M22A0E2(직렬형)
CTTR9M23A0E2(병렬형)
Receptacle for telephone
(Modular Type/Cable TV Unit)
CPRTA11232WP
(대각 PLATE 5구)

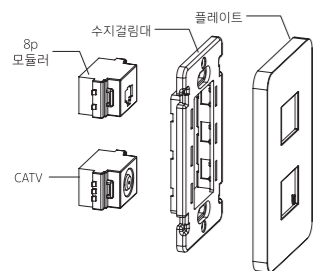


블랭크
(걸림대 일체형)
CPRTA11001WP

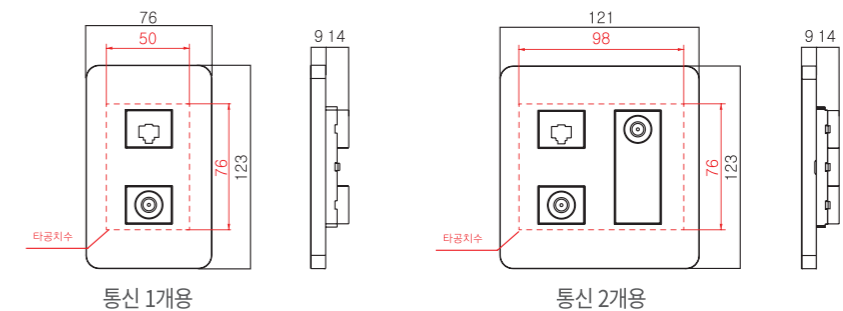


블랭크(2개용)
(걸림대 일체형)
CPRTA11002WP

모듈구성 Modules Construction



외형치수도 및 타공치수도



※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

THE ART+

Metal gray type



재질 : ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene)



디아트 플러스+

디아트 플러스는 고객이 원하는 형태의 패턴 필름을 통해 다양한 공간 연출이 가능합니다.
메탈 그레이 타입의 디아트 플러스로 고급스러우며 유니크한 실내 공간을 만들 수 있습니다.

스위치 Switch

16A



단로 스위치 1구
CSTPN100011D
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 2구
CSTPN200011D
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 3구
CSTPN300011D
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 4구(2개용)
CSTPN400021D
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 5구(2개용)
CSTPN500021D
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 6구(2개용)
CSTPN600021D
16A 250V~
Single Pole



3로 스위치 1구
CSTPN001011D
16A 250V~
3-WAY



3로 스위치 2구
CSTPN002011D
16A 250V~
3-WAY



3로 스위치 3구
CSTPN003011D
16A 250V~
3-WAY

Color Guide



Dark Navy Black Silver Hairline

- 다양한 칼라의 선택폭이 넓어졌습니다.
- 원하는 로고로 인쇄가능

* 제품 색상은 실제와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

스위치 Switch

20A



단로 스위치 1구
CSTPH100011D
20A 250V~
Single Pole



단로 스위치 1구
(일괄소등 인쇄 적용)
CSTPH100011D
20A 250V~
Single Pole



단로 스위치 2구
CSTPH200011D
20A 250V~
Single Pole



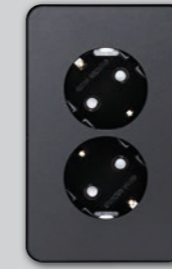
단로 스위치 3구
CSTPH300011D
20A 250V~
Single Pole

콘센트 Receptacle

일반형



콘센트 1구
측면접지 극부2극 매입1구
CCUSTP21113D
16A 250V~
Receptacle, Grounding



콘센트 2구
측면접지 극부2극 매입2구
CCUSTP21313D
16A 250V~
Receptacle, Grounding



콘센트 4구
측면접지 극부2극 매입4구 2개용
CCUSTP31123D
16A 250V~
Receptacle, Grounding



가로형 콘센트 2구
측면접지 극부2극 매입2구
CCUSTP31323D
16A 250V~
Receptacle, Grounding
(Horizontal Type)

콘센트 LINER

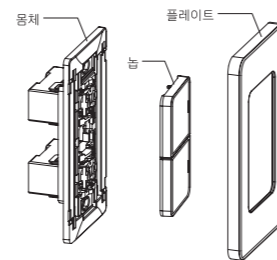


LINER 1개용
CLC020000TPD

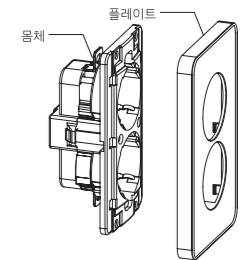


LINER 2개용
CLC040000TPD

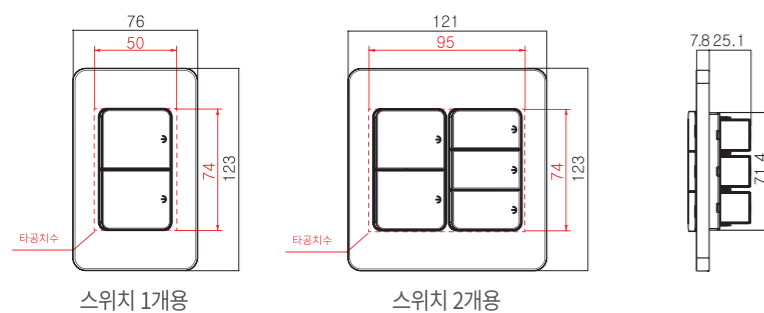
모듈구성 Modules Construction



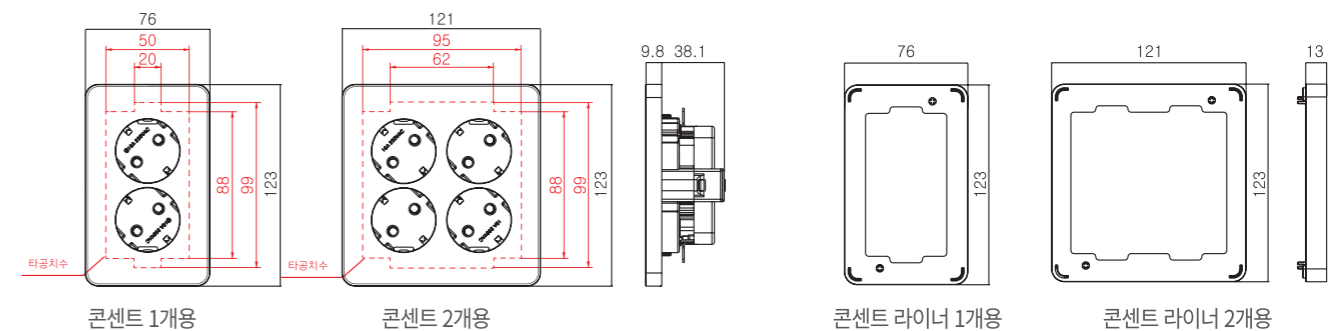
모듈구성 Modules Construction



외형치수도 및 타공치수도



외형치수도 및 타공치수도



※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

기능형 콘센트 Receptacle

대기전력 자동차단 콘센트



대기콘센트 1구
CSDSPX10S10B
16A 250V~



대기콘센트 3구
CSDSPX30S20A
16A 250V~



대기콘센트 2구
CSDSPX5RR10B
16A 250V~



대기콘센트 4구
CSDSPX6RR20B
16A 250V~

USB충전 콘센트



USB 1포트 콘센트 1구
CCUSTP21113W
16A 250V~



USB 1포트 콘센트 3구
CCUSTP21313W
16A 250V~

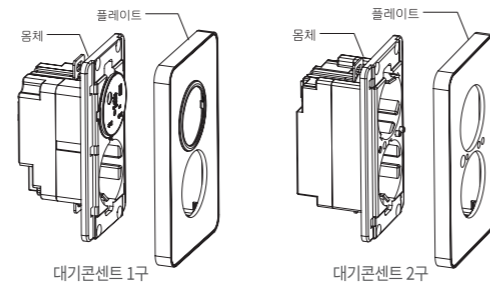


USB 2포트 콘센트 1구
CCUSTP31123W
16A 250V~

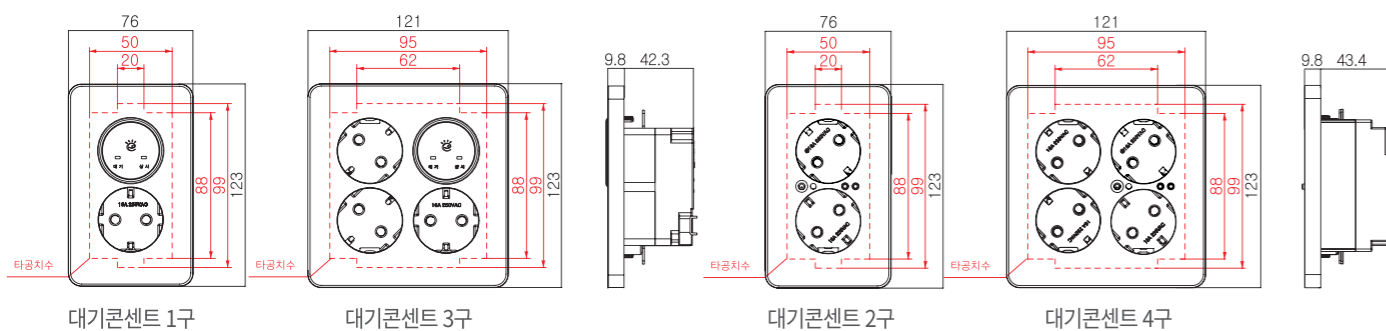


USB 2포트 콘센트 3구
CCUSTP31323W
16A 250V~

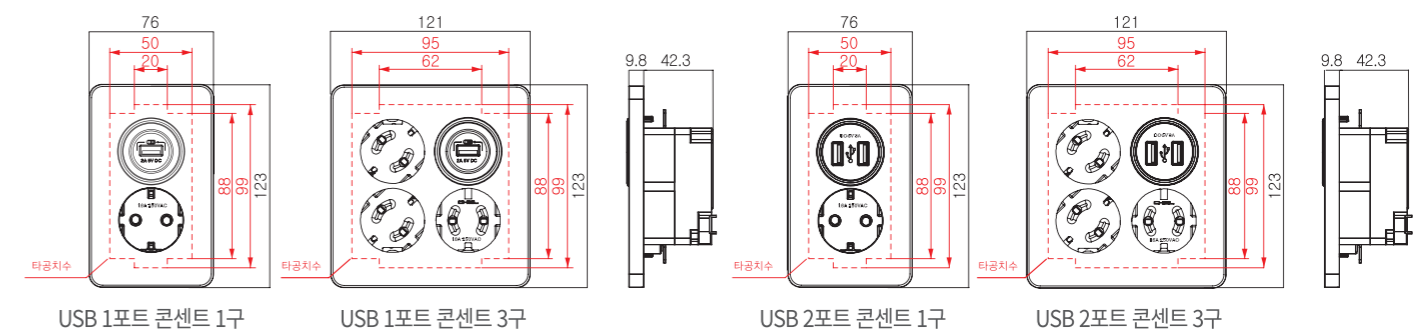
모듈구성 Modules Construction



외형치수도 및 타공치수도



외형치수도 및 타공치수도

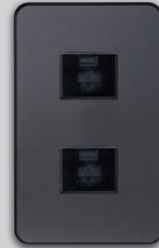


※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.



8P 모듈러 1구
8P (ISDN용)
Receptacle for Telephone
(Modular Type)
CTTC9M1000E1D
CPRTP11011DP
(대각 PLATE 1구)



8P 모듈러 2구
8P (ISDN용)
Receptacle for Telephone
(Modular Type)
CTTC9M2000E1D
CPRTP11021DP
(대각 PLATE 2구)



8P 모듈러 2구/CATV유니트
(혼합1개용)
8P2EA + CA모듈형
CTTC9M2100E1D(단말형)
CTTC9M2200E1D(직렬형)
CPRTP11031DP
(대각 PLATE 2구)



CATV+FM 유니트
CTUAAFUNIT1
CPRTA11031WP
(대각 PLATE 3구)



오디오용 바나나 잭 1구
C-TABANA-1D3
Binding Post 2P
(바나나 잭)
CPRTP11031DP
(대각 PLATE 3구)



오디오용 바나나 잭 2구
C-TPBANA-2D3
Binding Post 4P
(바나나 잭)
CPRTP11031DP
(대각 PLATE 2구)



스피커 잭 1구
Speaker Jack
C-WIRING-1C1D
CPRTP11011DP
(대각 PLATE 1구)



스피커 잭 2구
Speaker Jack
C-WIRING-2C1D
CPRTP11021DP
(대각 PLATE 2구)



광수구
CTTASM1000M1
CPRTP11011DP
(대각 PLATE 1구)



8P 모듈러 1구/CATV유니트
(혼합1개용)
8P1EA + CA모듈형
CTTC9M1100E1D(단말형)
CTTC9M1200E1D(직렬형)
CPRTP11021DP
(대각 PLATE 2구)

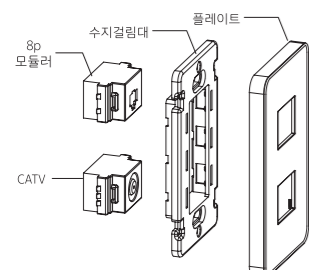


CATV유니트
(75Ω, Cable TV Unit)
CTUCA105TCE1D(단말형)
CTUCA208TCE1D(직렬형)
CTUCA311TCE1D(병렬형)
CPRTP11031DP
(대각 PLATE 3구)

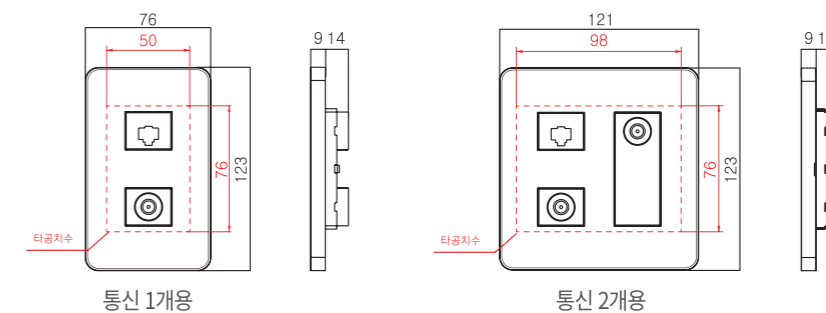


8P 모듈러 2구/CATV유니트
(혼합2개용)
CTTC9M21A0E2D(단말형)
CTTC9M22A0E2D(직렬형)
CTTC9M23A0E2D(병렬형)
Receptacle for elephone
(Modular Type/Cable TV Unit)
CPRTP11232DP
(대각 PLATE 5구)

모듈구성 Modules Construction

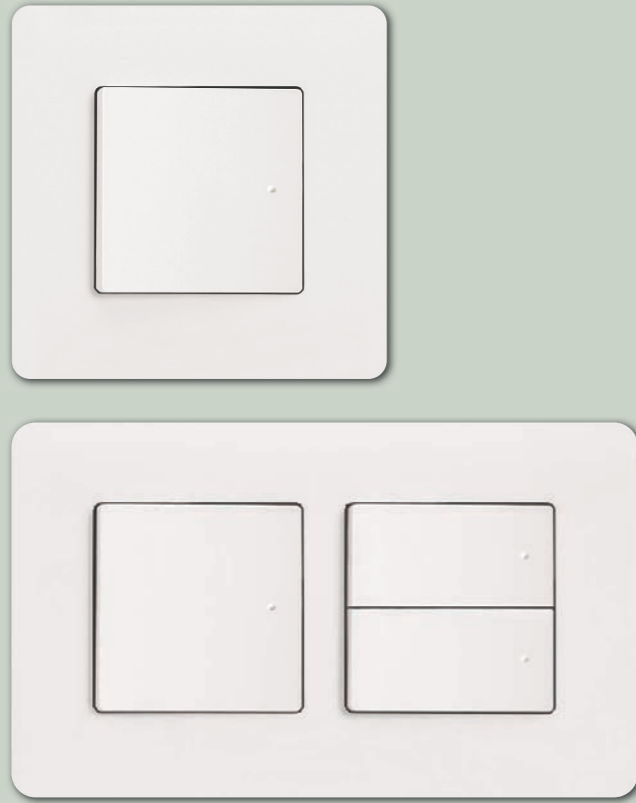


외형치수도 및 타공치수도



※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

SQUARE



재질 : PC(폴리카보네이트)

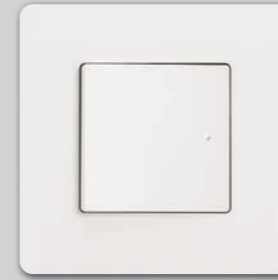


스퀘어

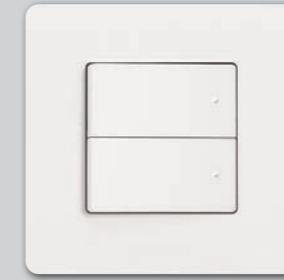
트렌디하고 감각적인 스퀘어 스위치는 깔끔한 디자인으로 심플한 인테리어 공간 및 어느장소에서든 조화롭게 잘 어울립니다.

스위치 Switch

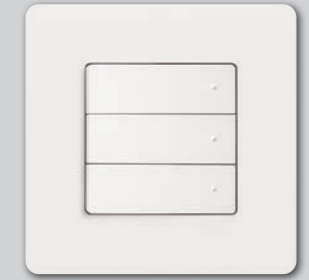
16A



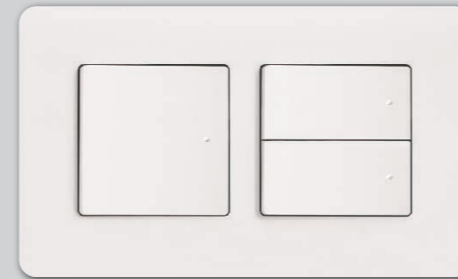
단로 스위치 1구
CSSQR100011W
16A 250V~
Single Pole



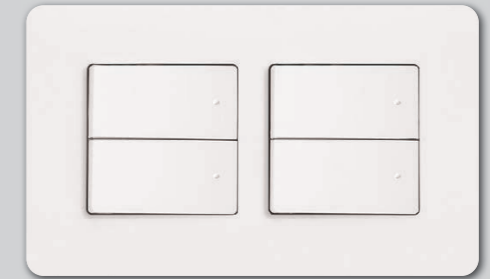
단로 스위치 2구
CSSQR200011W
16A 250V~
Single Pole



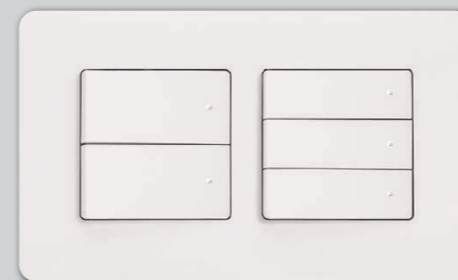
단로 스위치 3구
CSSQR300011W
16A 250V~
Single Pole



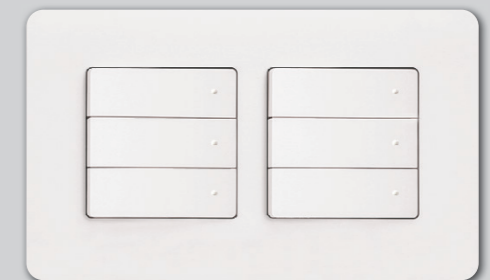
단로 스위치 3구(2개용)
CSSQR300021W
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 4구
CSSQR400021W
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 5구
CSSQR500021W
16A 250V~
Single Pole



단로 스위치 6구
CSSQR600021W
16A 250V~
Single Pole

도장 Color Guide



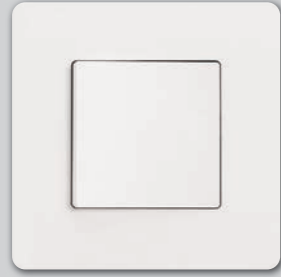
- 다양한 칼라의 선택폭이 넓어졌습니다.
- 원하는 로고로 인쇄가능

* 제품 색상은 실제와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

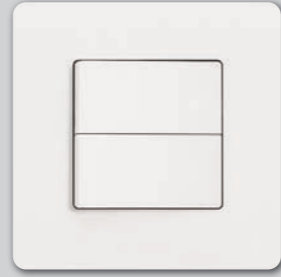
SQUARE SWITCH

스위치 Switch

3로



3로 스위치 1구
CSSQH001011W
16A 250V~
3-WAY

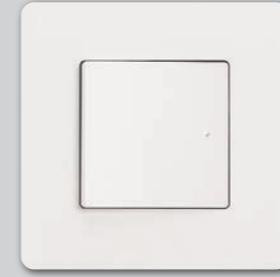


3로 스위치 2구
CSSQH002011W
16A 250V~
3-WAY



3로 스위치 3구
CSSQH003011W
16A 250V~
3-WAY

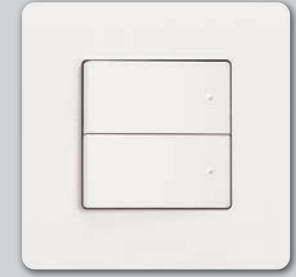
20A



단로 스위치 1구
CSSQH100011W
20A 250V~
Single Pole



단로 스위치 1구
(일괄소등 인쇄 적용)
CSSQH100011W
20A 250V~
Single Pole

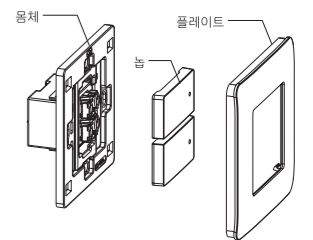


단로 스위치 2구
CSSQH200011W
20A 250V~
Single Pole

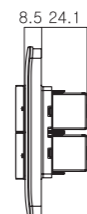
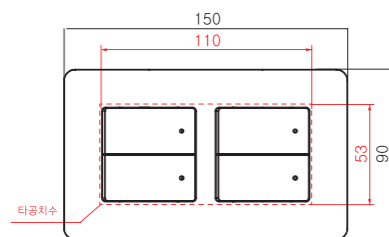
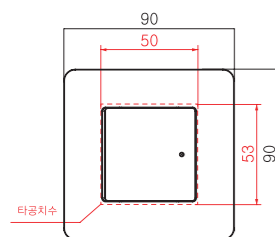


단로 스위치 3구(2개용)
CSSQH300021W
20A 250V~
Single Pole

모듈구성 Modules Construction



외형치수도 및 타공치수도



※빨간색 점선은 매립박스 미 적용시 타공 치수입니다.

다기능 리모컨 스위치 Remote Control Switch



디노 II 사이버 다기능 리모컨 스위치

1구 2선식
CRMDT120011S
(자체전원공급방식)
1.8A 220V AC Max 20~400W
정전보상 충전 有 (6시간)
CRMDT320011S
(LED용 리모컨 스위치)

2구 3선식
CRMDT230011S
(자체전원공급방식)
1.8A 220V AC Max 20~400W
정전보상 충전 有 (6시간)
CRMDT430011S
(LED용 리모컨 스위치)

디노 사이버 다기능 리모컨 스위치

1구 2선식
CRMDN120011S
(자체전원공급방식)
1.8A 220V AC Max 20~400W
정전보상 충전 有 (6시간)
CRMDN320011S
(LED용 리모컨 스위치)

2구 3선식
CRMDN230011S
(자체전원공급방식)
1.8A 220V AC Max 20~400W
정전보상 충전 有 (6시간)
CRMDN430011S
(LED용 리모컨 스위치)



디노 II 사이버 다기능 리모컨 스위치 + 온도 공란

1구 2선식
CRMDT12XX21W
(자체전원공급방식)
1.8A 220V AC Max 20~400W
정전보상 충전 有 (6시간)
CRMDT320011S
(LED용 리모컨 스위치)

2구 3선식
CRMDT23XX21W
(자체전원공급방식)
1.8A 220V AC Max 20~400W
정전보상 충전 有 (6시간)
CRMDT430011S
(LED용 리모컨 스위치)

터치식 다기능 / 단기능 리모컨 스위치



다은 터치식 다기능 리모컨 스위치

1구 2선식
CRTDO520011S
(자체전원공급방식)
1.3A 220V AC Max 10~280W
정전보상 충전 有 (최대7일)

2구 3선식
CRTDO630011S
(자체전원공급방식)
1.3A 220V AC Max 10~280W
정전보상 충전 有 (최대7일)

다은 터치식 다기능 리모컨 스위치

단로 1구+리모컨스위치 1구 2선식
CRTDO52121S
(자체전원공급방식)
단로 스위치 : 16A 220V~
리모컨 : 1.3A 220V AC Max 10~280W
정전보상 충전 有 (최대7일)

단로 1구+리모컨스위치 2구 3선식
CRTDO63121S
(자체전원공급방식)
단로 스위치 : 16A 220V~
리모컨 : 1.3A 220V AC Max 10~280W
정전보상 충전 有 (최대7일)



다은 터치식 다기능 리모컨 스위치

단로 1구+리모컨스위치 1구 2선식
CRTDO52221S
(자체전원공급방식)
단로 스위치 : 16A 220V~
리모컨 : 1.3A 220V AC Max 10~280W
정전보상 충전 有 (최대7일)

단로 1구+리모컨스위치 2구 3선식
CRTDO63221S
(자체전원공급방식)
단로 스위치 : 16A 220V~
리모컨 : 1.3A 220V AC Max 10~280W
정전보상 충전 有 (최대7일)

다은 터치식 다기능 리모컨 스위치

단로 1구+리모컨스위치 1구 2선식
CRTDO52321S
(자체전원공급방식)
단로 스위치 : 16A 220V~
리모컨 : 1.3A 220V AC Max 10~280W
정전보상 충전 有 (최대7일)

단로 1구+리모컨스위치 2구 3선식
CRTDO63321S
(자체전원공급방식)
단로 스위치 : 16A 220V~
리모컨 : 1.3A 220V AC Max 10~280W
정전보상 충전 有 (최대7일)



다은 터치식 단기능 리모컨 스위치

1구 2선식
CRTDO720011S
(자체전원공급방식)
1.3A 220V AC Max 10~280W

2구 3선식
CRTDO830011S
(자체전원공급방식)
1.3A 220V AC Max 10~280W

※ 결선 시 주의사항

당사가 제공한 역률 개선용 콘덴서(CAPACITOR)를 연결해야 하는 경우

1. 백열전등 사용 시 사용등이 15W 이하인 경우.
2. 일반 형광등 사용 시 형광등 결선내에 역률 개선용 콘덴서가 연결되어 있지 않은 경우.
3. 자기식 형광등(트랜스 내장형) 및 자기식 삼파장 램프 사용 시.
4. 전자식 형광등 사용 시 점등에 이상이 있는 경우.
5. 전자식 삼파장 램프 사용 시 점등에 이상이 있는 경우.
6. 이미 역률 개선용 콘덴서가 부착되어 있는 형광등 제품 사용 시에 연결되어 있는 콘덴서를 제거하신 뒤 반드시 당사에서 제공하는 역률 개선용 콘덴서를 결선도에 맞게 연결하여 사용하십시오.
7. LED등을 사용하는 경우.

아래의 경우는 특히 주의를 요합니다.

1. 1구 2선식, 2구 3선식 제품에는 전류의 합 (2구의 합전류)이 최대 정격을 초과하여 사용하지 마십시오. (자기식 형광등 40W를 3개 이상 함께 사용하지 마십시오.)
2. 2구 스위치를 1구로만 사용할 시 반드시 스위치 1결선도에 연결하여 사용하십시오.
3. 습기가 심한 곳 또는 이슬 맺힘 현상이 생기는 곳은 사용하지 마십시오.
4. 단자간 내전압, 절연저항 시험은 고장의 원인이 되오니 절대 사용하지 마십시오.
5. U-TYPE 삼파장 램프는 동작이 불안정하며 수신 거리가 짧으므로 사용을 금합니다.
6. 전자식 안정기를 사용할 시 안정기와 수신부와의 거리는 1.5M 이상을 유지하십시오.

※ 정전보상충전有(최대7일) 제품출시 - 가격은 기존제품과 차등적용. ※ LED용 리모컨 스위치 제품출시-가격은 기존제품과 차등적용.

빌트인 콘센트



슬림하면서 고급스러운 디자인으로 주방 및 카페 등 다양한 곳에 심플한 인테리어 효과를 제공 할 수 있으며 **스마트폰 무선 충전(고속), USB 유선 충전(고속), 콘센트 2구의 기능**을 통합하여 제공합니다.

제품의 기능 / 특징

- 유, 무선충전 용이함
- 고속 충전이 가능하여 충전시간 절약
- 대리석, 목재 등 부착물에 대한 제한없이 설치가 가능함
- 가전기기를 외부 요인으로부터 보호
- 전원이 인가되면 자사 로고에 LED가 상시 점등되어 전원 인가 여부 확인이 가능함

주의사항

- 설치 전 고무 패킹이 결합되었는지 확인할 것
- 타공 사이즈를 준수하여 타공할 것
- USB 충전부에 충전 케이블 이외의 제품을 삽입하지 않을 것
- 제품 충전 시 반드시 제품에 맞는 전압 및 전류인지 확인하고 충전할 것

1 무선 충전부
- 스마트폰 및 전자기기 무선으로 고속 충전

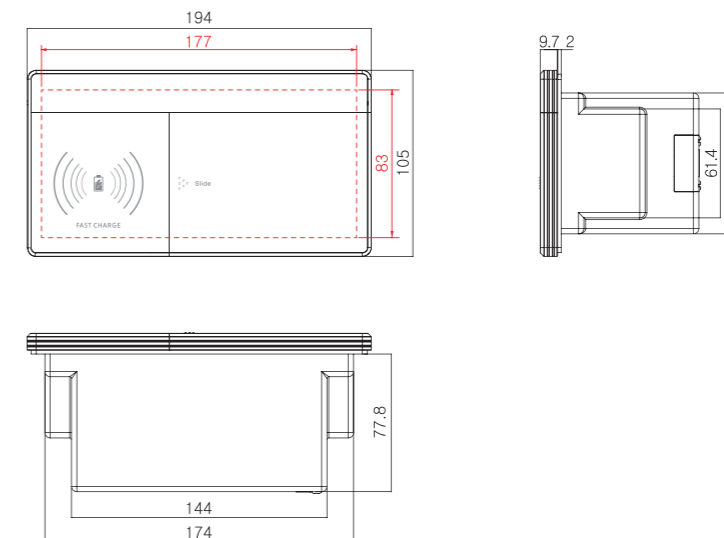
2 220V 콘센트
- 일반콘센트 사용 (220V 16A)

3 USB 충전
- USB 커넥터를 이용하여 핸드폰 및 전자기기 충전
- USB 포트의 방향에 영향을 받지 않고 사용 가능

제품사양

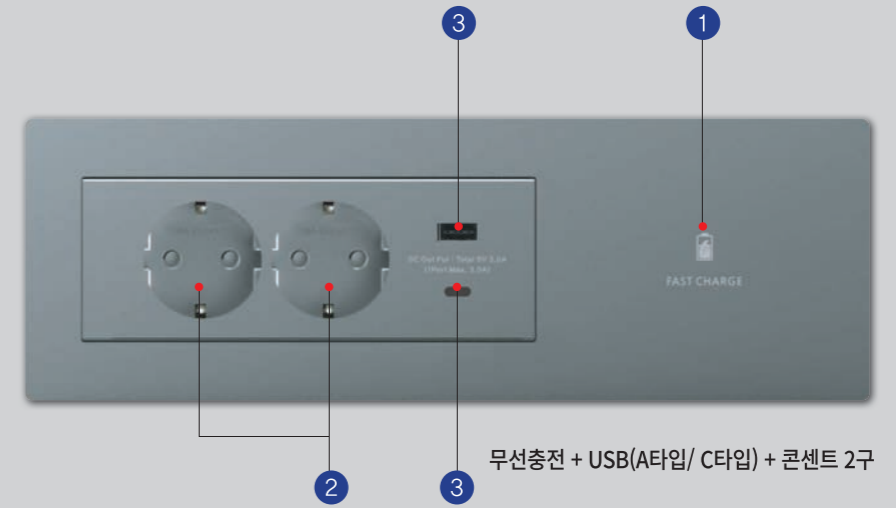
- 정격전압 : 220V~, 60Hz
- 출력전압 : 콘센트 220V~, 16A
USB(유선) DC 5V, 3A
충전부(무선) 고속충전, 10W급

외형치수도



※빨간색 점선은 타공 치수입니다.

회전형 빌트인 콘센트



슬림하면서 고급스러운 디자인으로 주방 및 카페 등 다양한 곳에 심플한 인테리어 효과를 제공 할 수 있으며 **스마트폰 무선 충전(고속), USB 유선 충전(A타입/C타입), 콘센트 2구**의 기능을 통합하여 제공합니다.

제품의 기능 / 특징

- 유, 무선충전 용이함
- 유선충전 A타입의 경우 포트 방향성에 제한이 없음
- 고속 충전이 가능하여 충전시간 절약
- 가전기기를 외부 요인으로부터 보호
- 회전형 타입으로 누구나 손쉽게 이용 가능함

주의사항

- 타공 사이즈를 준수하여 타공할 것
- USB 충전부에 충전 케이블 이외의 제품을 삽입하지 않을 것
- 제품 충전 시 반드시 제품에 맞는 전압 및 전류인지 확인하고 충전할 것
- 콘센트 및 USB 유선 충전 사용 시 제품 특성상 회전이 될 수 있으니 반드시 한쪽 손으로 콘센트가 포함된 몸체를 고정되도록 잡은 상태에서 플러그 또는 USB 삽입할 것

1 무선 충전부
- 스마트폰 및 전자기기 무선으로 고속 충전

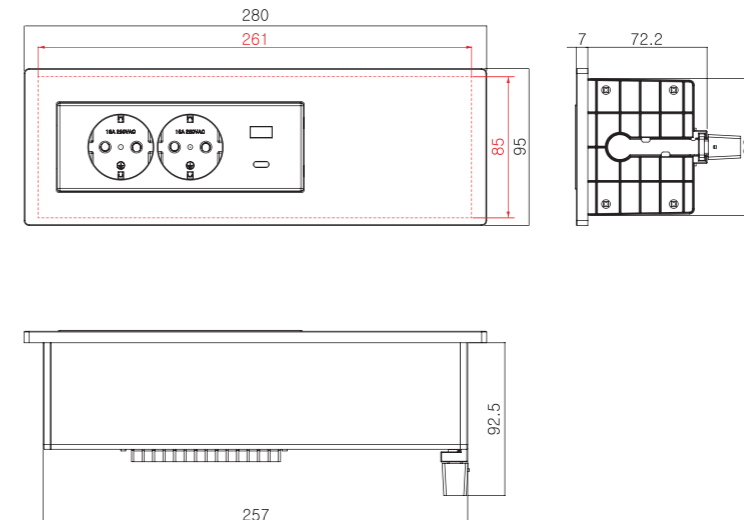
2 220V 콘센트
- 일반콘센트 사용 (220V 16A)

3 USB 충전
- USB 커넥터를 이용하여 스마트 및 전자기기 충전 (A타입/C타입)
- USB 포트의 방향에 영향을 받지 않고 사용 가능

제품사양

- 정격전압 : 220V~, 60Hz
- 출력전압 : 콘센트 220V~, 16A
유선충전 - DC 5V, 3A(2포트 합산)
무선충전 - 고속충전, 10W급

외형치수도



※빨간색 점선은 타공 치수입니다.

가구용 콘센트 / 가구용 대기 콘센트

콘센트 Receptacle



작업실, 카페, 사무실 등 장소를 가리지 않고 설치가 가능하며, 심플 하면서도 슬림한 디자인으로 실내 다양한 인테리어와도 쉽게 조화를 이룰 수 있는 제품입니다.

몸체단독형



민자형

커버형

컴팩트형



브라켓 취부형



민자형 1구



민자형 2구



커버형 1구



커버형 2구

※ 가구용 대기 콘센트는 브라켓 취부형만 있습니다.

제품의 기능 / 특징

- 심플하면서 다양한 인테리어와 조화를 이룰 수 있는 디자인
- 설치 방향이 자유로워 가구면에 제한 없이 설치
- 보호 커버가 있어 외부로부터 이물질의 유입 방지
- 대기전력자동차단 기능으로 가정 내 전력 소비량 감소
- 과부하 감지 (17A) 및 차단 기능으로 안전성 확보
- 초기화 기능으로 이전 상태 복귀



커버 닫힘

커버 열림

주의사항

- 설치 전 부착면의 평탄도 및 이물질 여부를 확인할 것.
- 설치 전 차단기 전원을 OFF하고 설치할 것.
- 반드시 L선, N선을 구분하여 설치할 것.
- 전선은 1.5SQ~2.5SQ 단선을 사용할 것.

제품사양

- 정격전류 : 16A 250V~

■ 가구용 콘센트, 가구용 대기 콘센트 전 제품 도장이 가능합니다.

도장 Color Guide



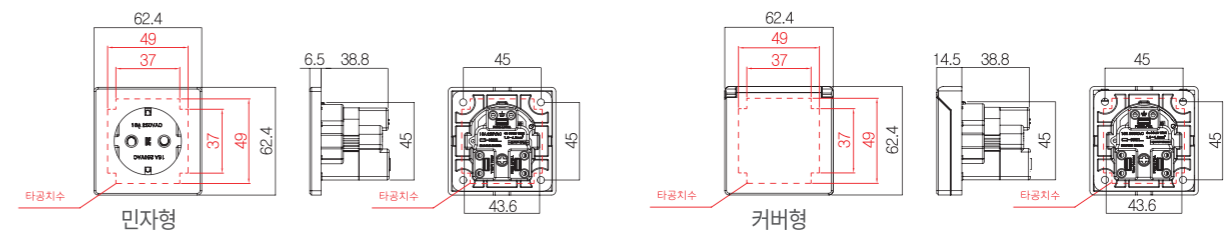
가구용 콘센트 Silver



가구용 대기 콘센트 Dark Gray

외형치수도 및 타공치수도

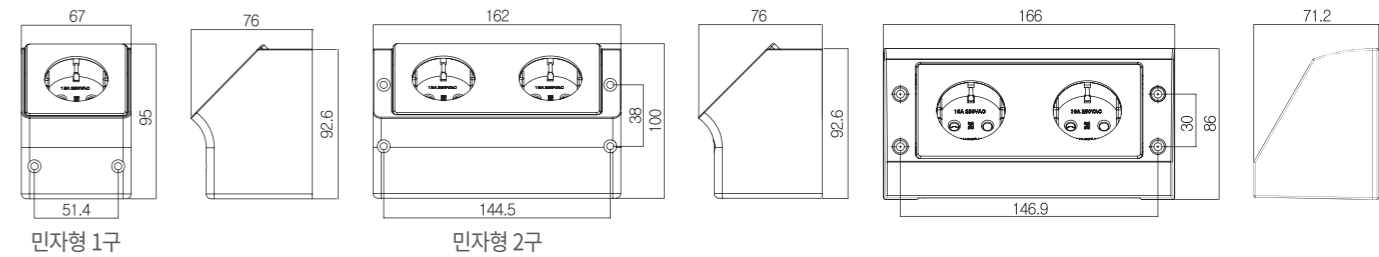
몸체단독형



민자형

커버형

브라켓 취부형



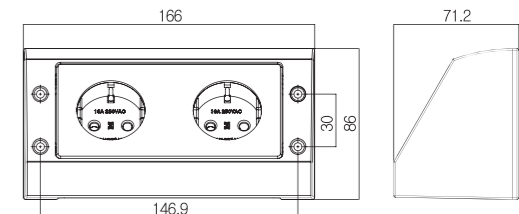
민자형 1구

민자형 2구

커버형 1구

커버형 2구

컴팩트형



※ 가구용 대기 콘센트 외형치수도 동일합니다.

에어컨 실외기용 고용량 스위치



커버열림

※ 방수등급 IPX3



커버닫힘

PDP 박스



커버열림



커버닫힘

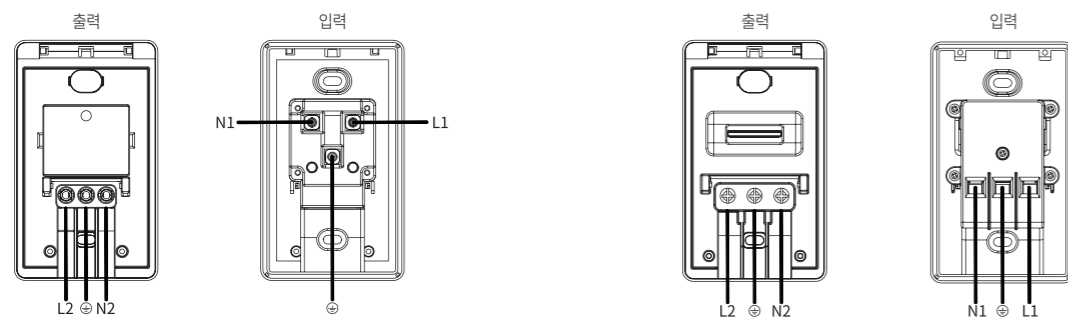
제품의 기능 / 특징

- 에어컨 실외기실에 설치되는 고용량 사양의 스위치로써 실외기를 차단기 대신 스위치로 편리하게 ON/OFF 제어함

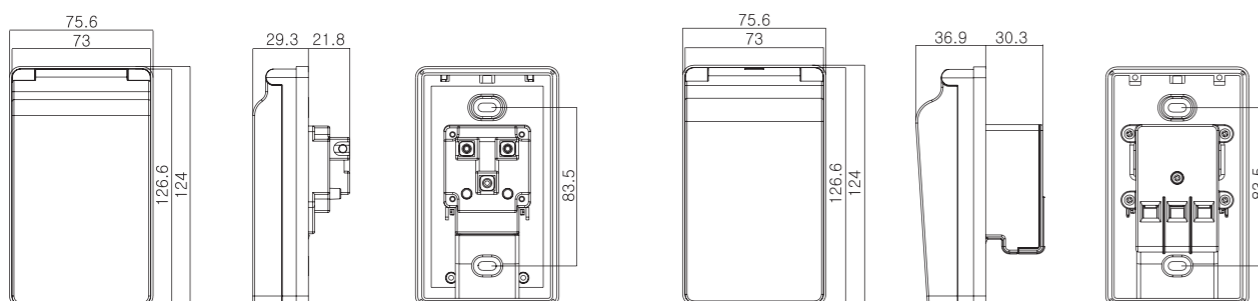
정격

- 32A
 - 입력부: 220V~, 60Hz
 - 출력부: 250V~, 32A
- 50A
 - 입력부: 220V~, 60Hz
 - 출력부: 250V~, 50A

결선도



외형치수도



제품의 기능 / 특징

- 벽걸이 TV 설치 시, 각종 케이블을 보이지 않게 효과적으로 설치 가능하게 해주는 제품
- 벽걸이 TV 뒤 벽에 매입 설치되며, 좁은 공간에서도 효과적으로 설치/사용이 가능
- 벽걸이 TV 미설치 시, 콘센트와 CATV 단자를 보이지 않게 커버로 숨겨줌으로써 실내 공간을 더욱 미려하게 만들

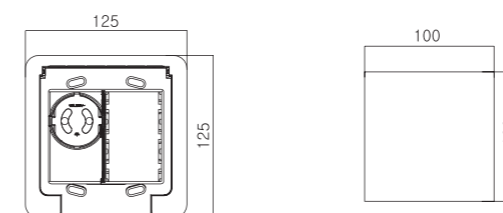
정격

- 콘센트부 정격: 16A 220V~

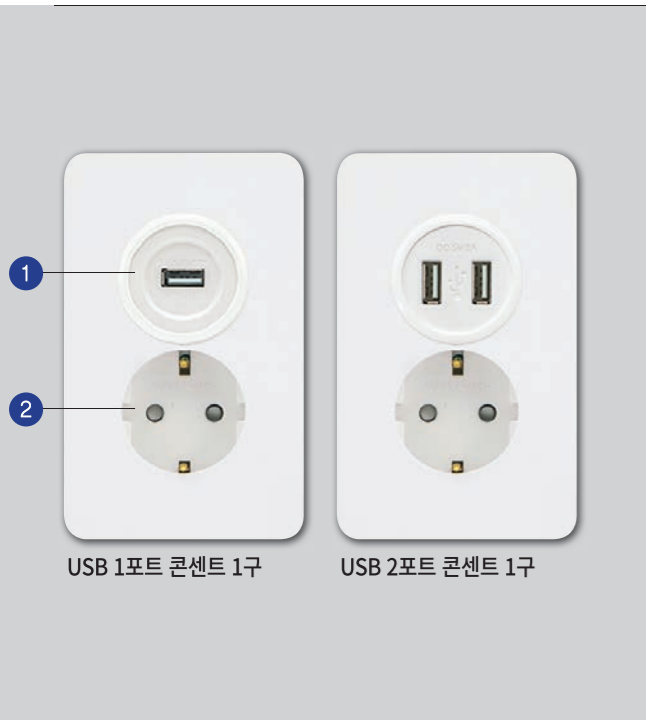
주의사항

- 제품 취부 시 다개용 전용 매입박스 사용하지 말 것
- 반드시 일반 100X100 사각매입박스 사용할 것
- 제품 설치 높이는 현장 도면을 기준으로 할 것

외형치수도



USB 충전 콘센트



충전용USB 어댑터는 필요없습니다~
이제 간편하고 빠르게 충전하세요.

- 1 USB 충전부
 - USB 커넥터를 이용하여 핸드폰 및 전자기기 충전
 - USB 1PORT - DC 5V 2A출력
 - USB 2PORT - DC 5V 합산 3A출력
- 2 220V 콘센트
 - 일반콘센트 사용 (220V 16A)

제품사양

- 정격전압: 220V~, 60Hz
- 출력전압: 콘센트 220V~, 16A
 - USB 1PORT DC 5V, 2A (MAX)
 - USB 2PORT DC 5V, 3A (2PORT 합산)

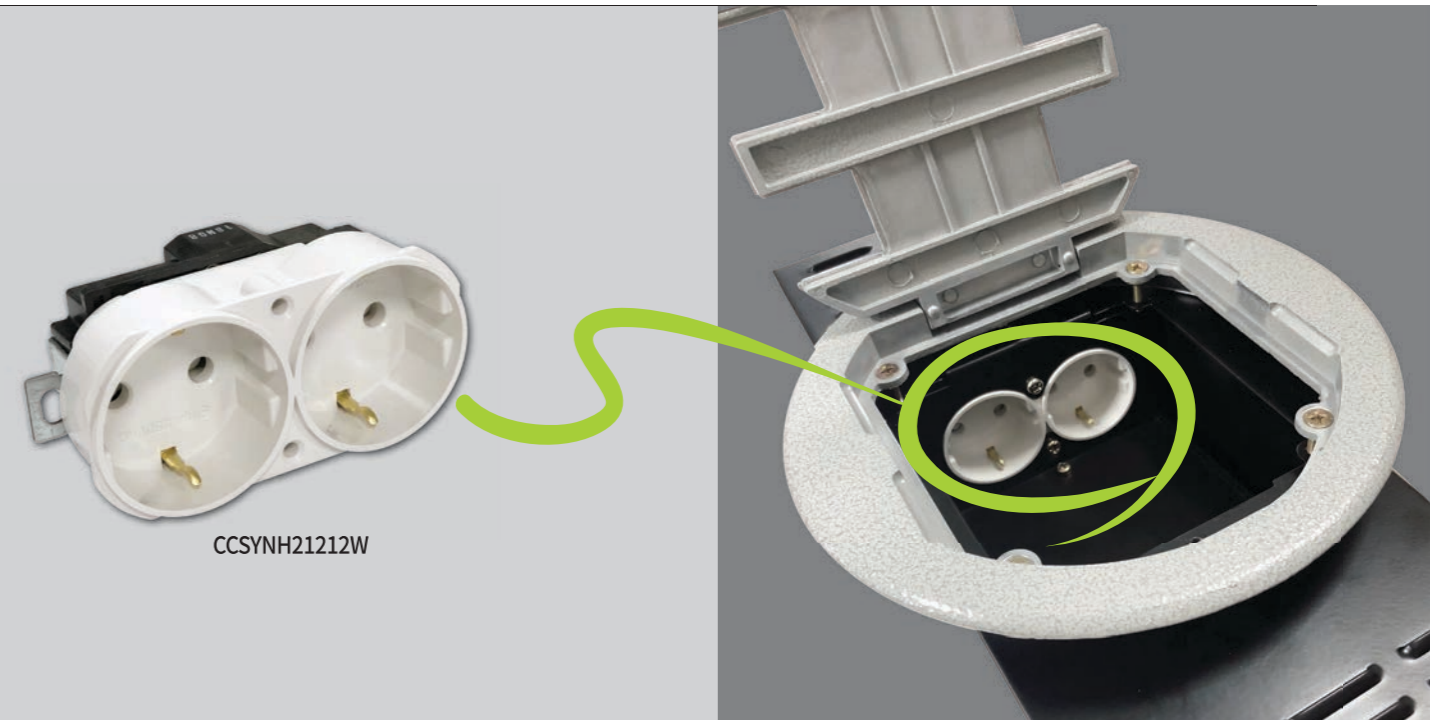
제품의 기능 / 특징

- USB 케이블을 삽입하여 휴대폰 또는 태블릿 및 DC 5V 충전 가능한 전자기기를 충전
- USB 출력부에서 SHORT 및 과부하 발생 시 보호 회로 동작하여 출력 차단
- 콘센트부는 일반 상용 220V 콘센트 사용가능

주의사항

- USB 충전부에 충전 케이블 이외의 제품을 삽입하지 않을 것
- 제품 충전 시 반드시 제품에 맞는 전압 및 전류인지 확인하고 충전할 것

시스템 박스용 가로 2구 콘센트



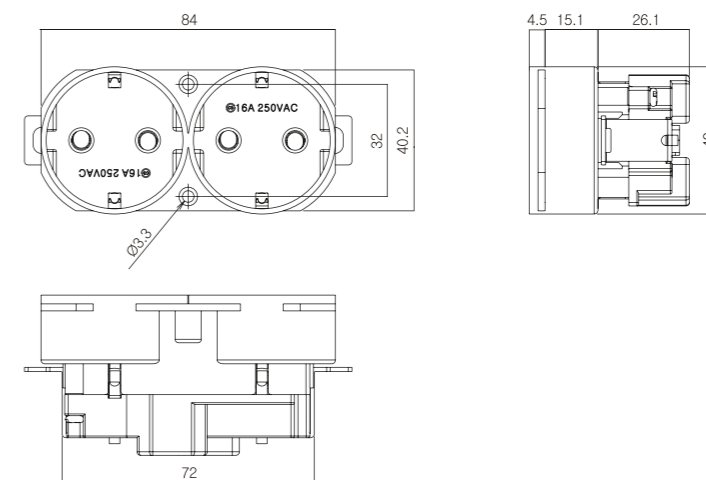
제품사양

- 정격전압: 220V~, 60Hz
- 출력전압: 콘센트 220V~, 16A

제품의 기능 / 특징

- 밟거나 물체가 떨어져 발생하는 손상으로부터 보호
- 침수 피해 레벨: 레벨 4 (분산되는 물에 대한 보호)
- 고체 물질의 침입에 대한 피해 레벨: 레벨 4 ((1mm 이상의 고체에 대한 보호)
- 일반콘센트 사용

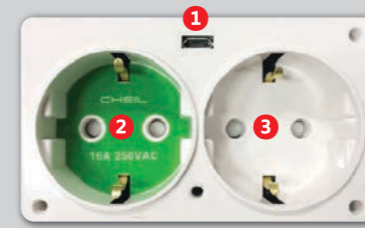
외형치수도



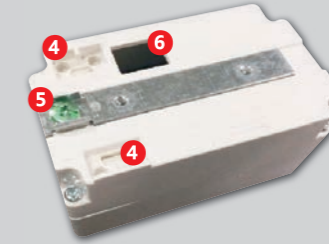
시스템 박스용 대기전력 자동차단 콘센트



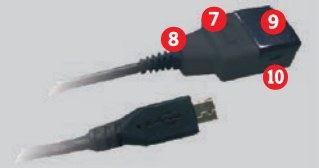
제품의 각부명칭



- 1 IR수신 모듈단자
- 2 대기전력 자동차단 콘센트
- 3 상시 전원 콘센트



- 4 전원단자
- 5 접지단자
- 6 RS-485통신단자(Optional)



IR수신모듈
전자식 안전기를 사용한 형광등 가까이에 IR수신모듈을 설치 할 경우 1.5m이상 유지하여 설치해 주십시오.

- 7 IR수신 모듈버튼
- 8 리셋버튼
- 9 리모컨 수신창
- 10 대기/상시 전환스위치

제품의 기능 / 특징

- 단극 차단 방식 적용으로 대기전력 차단 (에너지 절감)
- 고가 디지털 가전기기를 사고 부하로부터 보호 및 수명연장 (과부하 차단기능)
- 대기전력 자동차단 설정 시 리모컨 수신모듈 사용
- 기존 가전제품의 리모컨 버튼으로 리모컨 수신 입력가능 (차단 시 복구기능)
- 절전콘센트 기능과 일반콘센트 기능 설정 (대기콘센트)
- 일반콘센트 사용

■ 대기전력 자동차단 콘센트에 한 개 또는 멀티탭을 이용하여 제품의 사용이 가능합니다.
단, 적용부하의 총합은 16A 이하이어야 합니다.

※ 본 제품은 IR수신모듈에서 설정이 가능합니다.

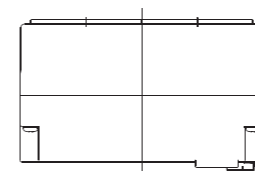
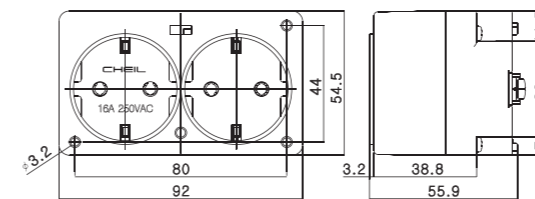
설치 시 IR수신모듈을 대기전력 콘센트 IR모듈단자에 연결하세요.

※ 대기전력 콘센트 기능을 사용하고자 할 경우 IR수신모듈을 반드시 대기전력 콘센트의 IR모듈단자에 연결하세요.

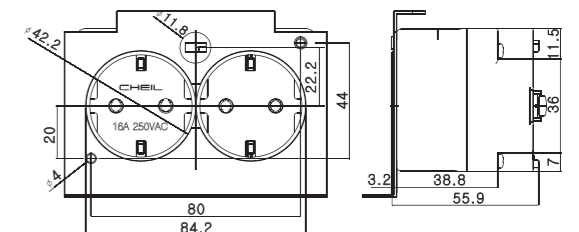
주요기능

- 대기전력 자동차단 설정 : 가전제품의 전원이 꺼진 상태에서도 콘센트에 플러그가 꽂혀있으면 대기전력이 발생, 이렇게 소모되는 대기전력을 차단시켜주는 기능
- 일반콘센트 모드 : 콘센트에 전원이 계속 공급되는 상태
- 과부하 기능 : 과부하로 인해 가전기기가 파손되는 것을 방지하는 기능

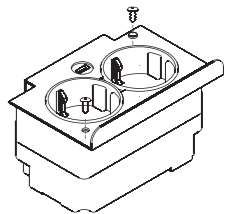
외형치수도



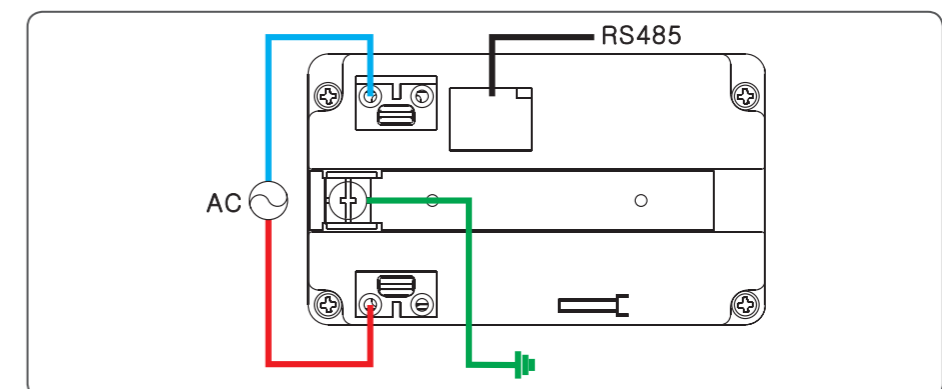
브라켓 치수도



※ 본 제품을 시스템박스에 적용하기 위해서는 사용되는 시스템박스에 맞는 별도의 브라켓을 제작하여야 합니다. 브라켓은 시스템박스 제조사에 반드시 문의하시기 바랍니다. (적용되는 시스템박스에 따라 브라켓의 형상이 달라질 수 있습니다.)



결선도



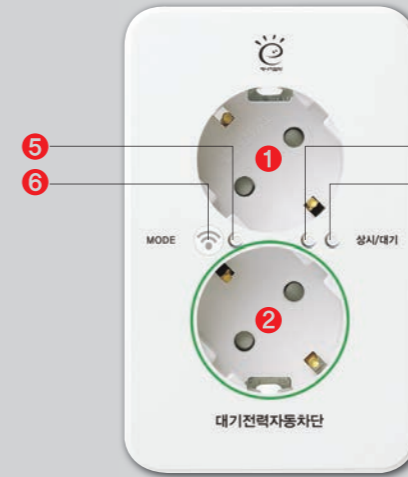
IoT 대기전력 자동차단 콘센트



스마트한 전력 관리의 시작
에너지 절약과 편리함을 동시에!
IoT 콘센트



제품의 각부명칭



- 1 상시 전원수구
- 2 대기전력차단수구
- 3 대기전력설정 버튼
- 4 상시모드설정 버튼, 초기화
- 5 모드설정 버튼(페어링)
- 6 상태 표시 램프

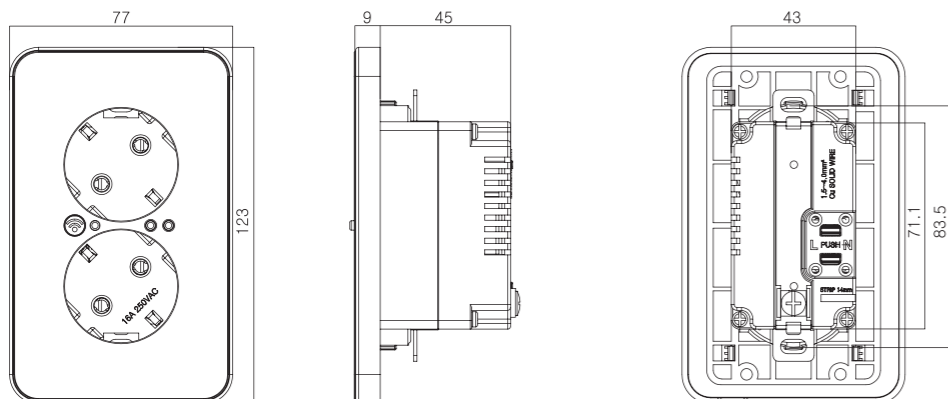
제품의 기능 / 특징

- 단극 차단 방식 적용으로 대기전력 차단
- 고가 디지털 가전기기를 사고 부하로부터 보호 및 수명연장(과부하차단 기능)
- 홈네트워크와 무선 통신 기능(Zigbee 연동)
- 홈네트워크에 실시간 사용 전력 표시(대기전력수구)
- 대기전력 자동차단 설정
: 가전제품의 전원이 꺼진 상태에서도 콘센트에 플러그가 꽂혀있으면 대기전력이 발생. 이렇게 소모되는 대기전력을 차단시켜주는 기능
- 일반콘센트 모드 : 콘센트에 전원이 계속 공급되는 상태

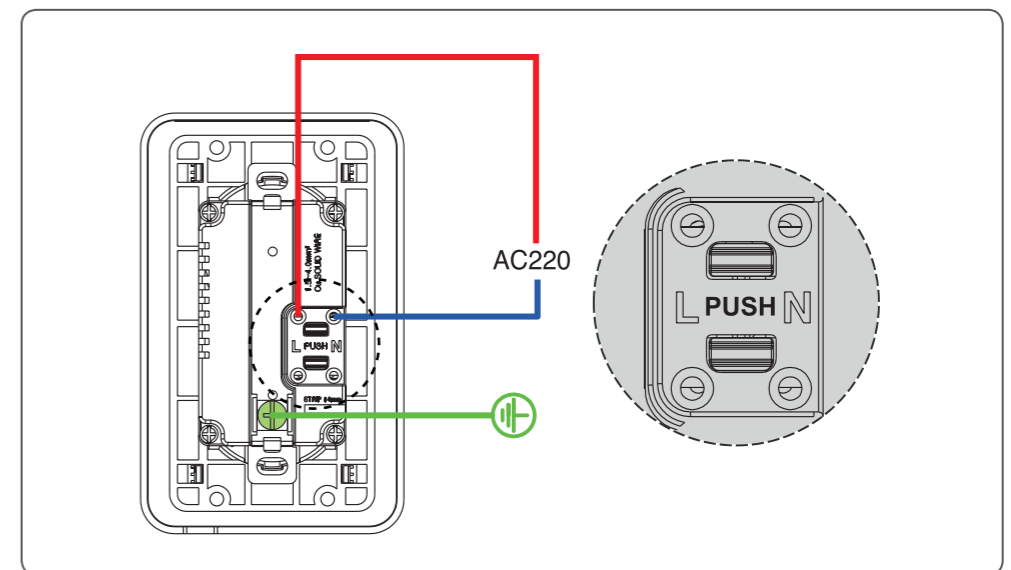
주의사항

- IOT콘센트 설치 시 L선, N선을 구분하여 설치하십시오.
- 단극형 IOT콘센트는 L선, N선의 연결이 잘못 될 경우 감전의 위험이 있습니다.
- 단극형 IOT콘센트는 단상 3선식 건물에는 설치 하지 말 것.

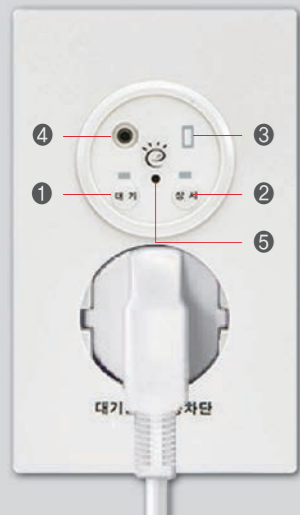
외형치수도



결선도



대기전력 자동차단 콘센트(1구/3구)



- ① 대기
- ② 상시
- ③ 수신창
- ④ 수신모듈 홀
- ⑤ 초기화 설정 홀



전기에너지 최대15%절약, 전기료 20%절약
에너지절감의 실용적 제품!!

제품의 기능 / 특징

- 단극차단/양극 (2극)차단방식 적용으로 대기전력 차단 (에너지 절감)
- 전기 에너지 최대 15%절약, 전기료 20%절약
- 고가 디지털 가전기기를 사고부하로부터 보호 및 수명연장 (과부하 차단기능)
- 대기전력 자동차단 설정 시 리모컨 수신모듈의 버튼 사용
- 리모컨 수신모듈 분실 시 절전콘센트 몸체에 대기/상시버튼 사용가능
- 기존 가전제품 리모컨 ON / OFF 버튼에 리모컨 신호 입력가능
- 소비 시 소비전력 1W미만, 차단 시 소비전력 0.5W 미만으로 사용전력을 최소화함
- 절전콘센트 기능과 일반콘센트 기능 설정
- 정전 시 설정 DATA가 지워지지 않고 유지됨
- 슬라이드식 안전형 콘센트 적용
- 젓가락 등 이물질 삽입 시 안전장치 작동 (특허 제 10 - 1123665호)



가전제품 리모컨 사용시

대기전력 자동차단 콘센트 3구
16A 250V~

대기전력 자동차단 콘센트 1구
16A 250V~

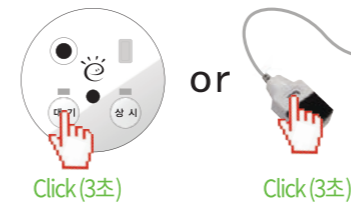
ON / OFF 버튼 1회 누름시
↓
절전 콘센트 ON

ON / OFF 버튼 2회 누름시
↓
가전제품 ON

리모컨 수신모듈 별도구매가능

설정방법

Q 대기전력 자동차단 자동설정은? (대기전력 설정 전, 가전제품의 전원을 콘센트에 연결 후, 가전제품의 전원을 끈 상태에서 설정을 하십시오.)



리모컨 수신모듈의 버튼 또는 콘센트의 '대기' 아이콘을 3초간 누르면 '대기' 표시 LED 3회 깜박임에 의해 설정됩니다.

※ 가전제품의 전원을 끄면 1분 30초 후 LED 5회 깜박임과 함께 자동차단 됩니다. 차단 후 다시 가전제품 사용시 '대기' 버튼 또는 '상시' 버튼을 누르시고 가전제품을 사용해야 합니다.

Q 상시전원(일반콘센트 사용) 설정은?



대기전력 콘센트의 '상시' 버튼을 누릅니다. (LED ON)

Q 초기화 설정은? (초기화 시 이전 사용 상태로 되돌아 갑니다.)



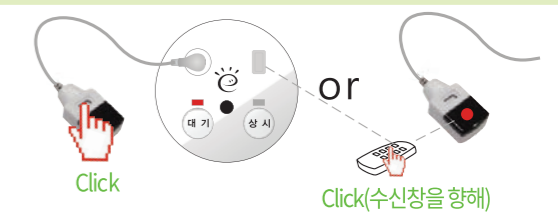
초기화 설정 홀을 볼펜 등과 같이 끝이 뾰족한 물체로 누르면 설정이 해제됨과 동시에 설정이 완료됩니다. (이전상태 복귀)

Q 리모컨 설정은? (범용리모컨으로 제어 시 편리합니다.)



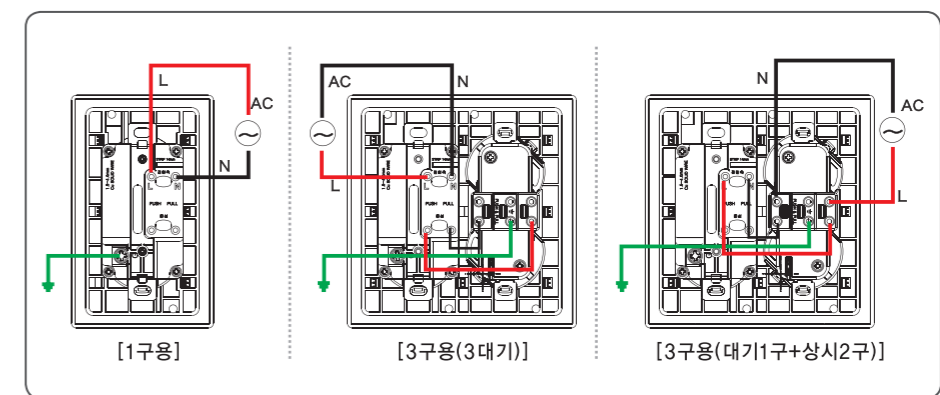
콘센트의 '상시' 버튼을 5초간 누르면 LED의 깜박임이 생길 때 손을 떼고, 범용리모컨(TV, 비디오, 기타...)의 사용 하고자 하는 버튼을 리모컨 수신 모듈을 향해서 누르면 설정됩니다.
※ 범용 리모컨의 전원버튼으로 설정 시 편리합니다.
※ 설정된 버튼으로만 제어가능합니다.
※ 대기차단 되었을 경우 복구기능만 됩니다.

Q 대기전력 차단되었을 경우 가전기기 사용방법은?



- 1) 콘센트의 '대기' 또는 '상시' 버튼을 누르면 됩니다.
- 2) 대기 설정된 범용리모컨의 버튼을 리모컨 수신모듈 또는 콘센트의 IR리모컨 수신창을 향해서 1회 클릭! or 리모컨 수신모듈 버튼을 1회클릭!
('대기'아이콘에 LED가 켜집니다.)
☞ 1,2방법 중 선택하여 사용하면 됩니다.
- 3) 가전기기의 전원버튼을 누르고 사용하면 됩니다.

결선도



대기전력 자동차단 콘센트(2구/4구)



쓰지 않는 가전기기, 이제 플러그를 뽑지 마세요~
효율적인 에너지 관리로 새어나가는 전기료를 줄여 드립니다!!

제품의 기능 / 특징

- 단극 차단 방식 적용으로 대기전력 차단 (에너지 절감)
- 대기전력 자동차단 기능과 일반콘센트 기능 설정 (대기콘센트)
- 고가 디지털 가전기기를 사고부하로부터 보호 및 수명연장 (과부하 차단기능)
- 상태표시램프를 통한 현재상태 표시

IRE타입



16A 250V~

폰잭 타입



16A 250V~

설정방법

Q 대기전력 자동차단 자동설정? (대기전력 설정 전, 가전제품의 전원을 콘센트에 연결 후, 가전제품의 전원을 끈 상태에서 설정을 하십시오.)



콘센트의 '대기' 버튼을 3초간 누르면 표시램프(RED LED) 3회 점멸 후 자동설정 됩니다.
※ 가전제품의 전원을 끄면 1분 30초 후 자동차단 됩니다.
(표시램프는 60초 점멸 후 꺼집니다.)
차단 후 다시 가전제품 사용시 '대기' 버튼 또는 '상시' 버튼을 누르시고 가전제품을 사용해야 합니다.

Q 상시전원(일반콘센트 사용) 설정은?



콘센트의 '상시' 버튼을 누릅니다. (GREEN LED)

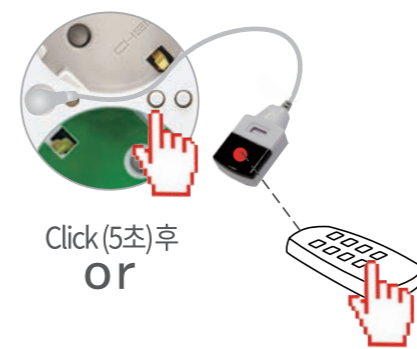
Q 초기화 설정은? (초기화 시 이전 사용 상태로 되돌아 갑니다.)



Click (10초간)

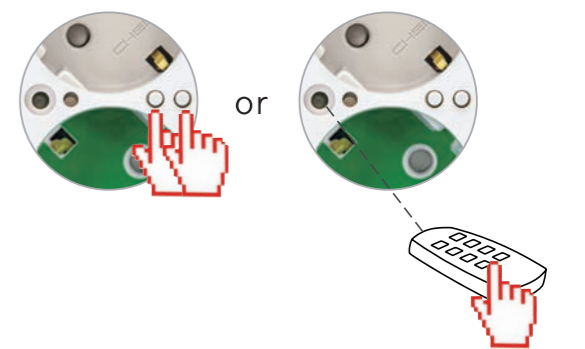
콘센트의 '상시' 버튼을 10초간 누르면 이전상태로 재설정 됩니다.

Q 리모컨 설정은? (범용리모컨으로 제어 시 편리합니다.)



콘센트의 '상시' 버튼을 5초간 누르면 LED의 깜빡임이 생길 때 손을 떼고, 범용리모컨(TV, 비디오, 기타...)의 사용 하고자 하는 버튼을 리모컨 수신 모듈을 향해서 누르면 설정됩니다.
-제품은 IR방식 / 폰잭방식 별도

Q 대기전력 차단되었을 경우 가전기기 사용방법은?



- 1) 콘센트의 '대기' 또는 '상시' 버튼을 누르면 됩니다.
- 2) 대기설정된 범용리모컨의 버튼을 콘센트의 IR리모컨 수신창을 향해서 1회 클릭!
④ 1,2 방법 중 선택하여 사용하시면 됩니다.
- 3) 가전기기의 전원버튼을 누르고 사용하면 됩니다.

꽃음 접속식 누전차단 콘센트

방수형 대기전력 자동차단 콘센트 | 방수형 콘센트



※ 방수등급 IPX3

GF114
누전차단 콘센트 1구
CGFCI-114R-W

※ 방수등급 IPX3

GF114-2
누전차단 콘센트 2구
CGFCI-114R-H

KSC8305 제619호 / 인증기관 : 한국표준협회

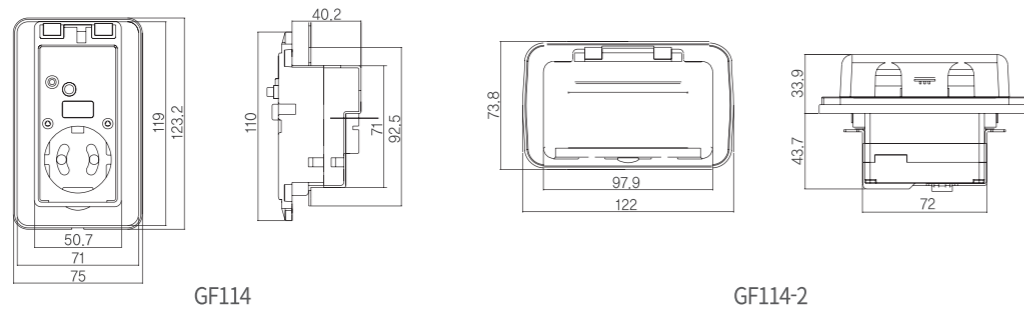
감전사고로부터 인명을 보호합니다.

욕실, 주방, 다용도실 등 습기로 인해 누전 및 감전의 위험이 높은 장소에서도 안전하게 사용할 수 있습니다. 전기를 모르는 어린이들의 감전사고 등 제일의 꽃음접속식 누전차단 콘센트가 보호합니다. 접지가 되어 있지 않은지 불안할 경우에도 안전하게 사용할 수 있습니다.

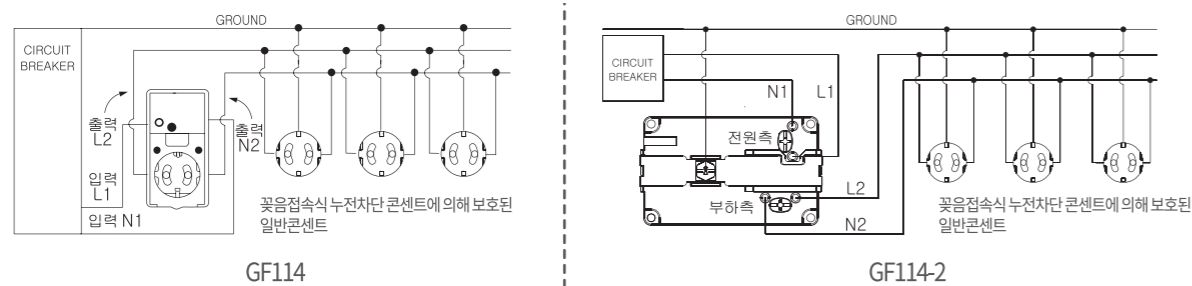
제품사양

모델	정격전류(A)	정격전압(V)	정격감도전류(mA)	정격부동작전류(mA)	동작시간(msec)
GF114	16	220V	15	7.5	30
GF114-2					

외형치수도

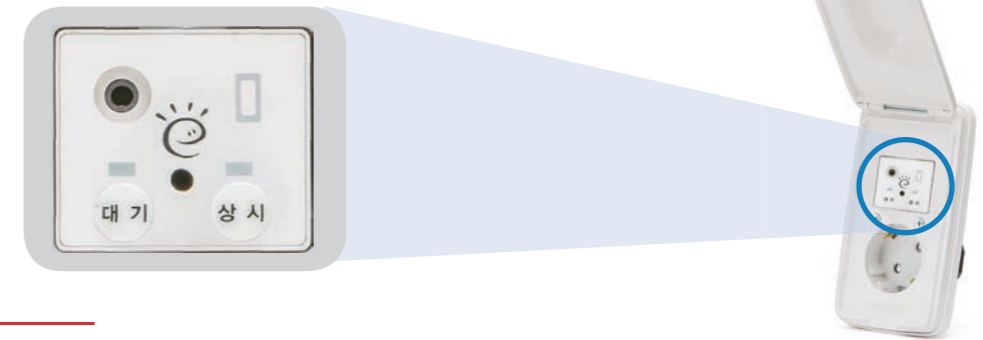


결선도



※ 당사 분전반용 누전차단기와 조합하여 설치할 경우 누전이 발생하지 않은 분기회로는 통전을 계속하는 선택차단 방식의 보호협조가 가능합니다.

방수형 대기전력 자동차단 콘센트



제품의 기능 / 특징

- 단극차단 방식 적용으로 대기전력 차단 (에너지 절감)
- 전기 에너지 최대 15%절약, 전기료 20%절약
- 고가 디지털 가전기기를 사고부하로부터 보호 및 수명연장 (과부하 차단기능)
- 정전 시 설정 DATA가 지워지지 않고 유지됨
- 소비 시 소비전력 1W미만, 차단 시 소비전력 0.5W 미만으로 사용전력을 최소화함
- 절전콘센트 기능과 일반콘센트 기능 설정

방수형 콘센트 Waterproof Plate ※ 방수등급 IPX3



기타 배선기구



USB 충전 멀티 콘센트 2구



USB 충전 멀티 콘센트 2구 1포트
COMUB621P01W
16A 250V~

USB 충전 멀티 콘센트 2구 2포트
COMUB622P01W
16A 250V~

노출형 콘센트



원형 등근형 노출 콘센트
(퀵타입)
CCCN022111W
측면접지 극부 2극 노출1구
16A 250V~
RECEPTACLE, GROUNDING



등근형 노출 콘센트 2구
(퀵타입)
CCZZR022211W
측면접지 극부 2극 노출2구
16A 250V~
RECEPTACLE, GROUNDING



등근형 노출 콘센트 3구
(퀵타입)
CCZZR022311W
측면접지 극부 2극 노출3구
16A 250V~
RECEPTACLE, GROUNDING



등근형 노출 콘센트 2구
(나사타입)
CCZZR022211E
측면접지 극부 2극 노출2구
16A 250V~
RECEPTACLE, GROUNDING



등근형 노출 콘센트 3구
(나사타입)
CCZZR022311E
측면접지 극부 2극 노출3구
16A 250V~
RECEPTACLE, GROUNDING



등근형 노출 콘센트 4구
(퀵타입)
CCZZR022411W
측면접지 극부 2극 노출4구
16A 250V~
RECEPTACLE, GROUNDING

매입4P 걸림형 콘센트



CCELRD41112B
30A 480V
RECEPTACLE, GROUNDING
(LOCK TYPE)

천정형 등근형 콘센트



CCER022111W
16A 250V~
RECEPTACLE, GROUNDING
(EXPOSURE TYPE)
(QUICK TYPE)

사각(8각)1구 콘센트



CCZZR022511W
16A 250V~
RECEPTACLE, GROUNDING
(EXPOSURE TYPE)
(QUICK TYPE)

등근형 꽂음 플러그



CCPLUG20002W
16A 250V~
측면접지극부("ㄱ"타입)



CCPLUG20001W
16A 250V~
측면접지극부("ㅡ"타입)

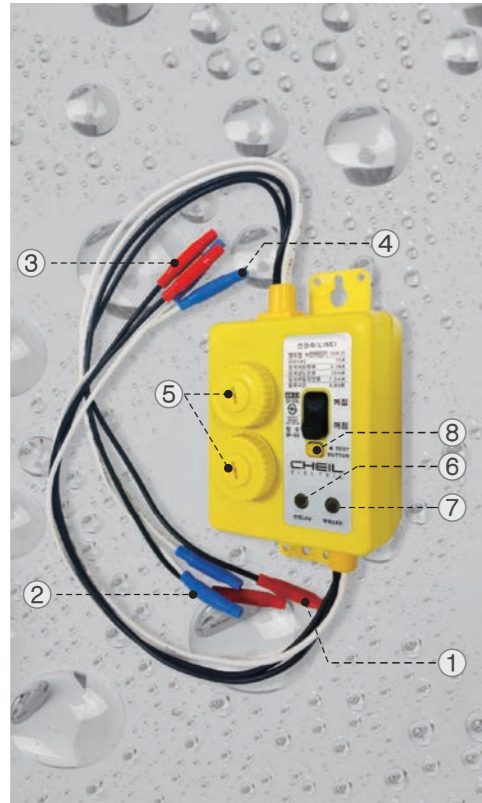
LED 나이트 라이트 + 리모콘



COMRN0000W1W(주백색)
COMRN0000Y1W(전구색)
16A 250V~

방수형 접속함 Waterproof Type Junction Box

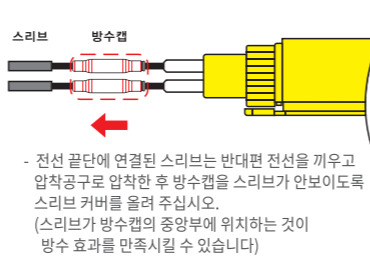
방수형 접속함의 주요기능 및 작동방법



주요기능

- ① 전원(R) 방수캡(적색) 흑색 전선
- ② 전원(T) 방수캡(청색) 백색 전선
- ③ 부하(R) 방수캡(적색) 흑색 전선
- ④ 부하(T) 방수캡(청색) 백색 전선
- ⑤ 점검구
- ⑥ 전원 LED(녹색)
- ⑦ 부하 LED(적색)
- ⑧ 누전차단기 스위치

※스리브 작업방법



작동방법

	차단기 HANDLE 동작		비고
	ON	OFF	
전원 인가시	전원 LED(녹색) 부하 LED(적색)	전원 LED(녹색)	

- A. 전원 인가시 전원 LED(녹색) 램프에만 불이 들어올 것. (HANDLE OFF 상태)
 - B. 전원 인가후 핸들을 기구적으로 ON시 전원 LED(녹색)와 부하 LED(적색) 램프가 동시에 불이 들어올 것.
 - C. 점검구 분리시에는 전체(전원 LED/ 부하 LED) 램프가 동시에 불이 꺼짐.
- ※ 접속부의 충전부위 노출없이 점검구를 통한 절연저항 측정 및 선로의 이상 유무를 점검할 수 있음.

IP(방진·방수)성능

IP등급이란? International Protection

국제전기표준협회(IEC)규격 IEC 60529(KS C0904)에서, 외곽에 따른 위험한 곳에 대한 접근, 외래고형물의 침입 및 물의 침입에 대한 보호등급에 관해서 규정되어져 있다. IP란 IEC규격에서 규정되어져 있는 외곽의 보호구조등급을 기호로서 표시하는 시스템이다.

※ 방수형 접속함 IP68보증

IP68.....인체 및 외래고형물에 대한 보호등급이 **6**이고 방수에 대한 보호등급이 **8**인것을 나타내고 있다.

• 박스 보호등급

IP68

인체 및 고형이물에 대한 보호등급

6

먼지로부터 완벽하게 보호됨.

물의 침입에 대한 보호등급

8

자연상태의 수심 1m에 1시간동안 수중에 가라앉혔을때 물로부터 완벽하게 보호됨.

방수형 접속함의 필요성

- 장마철 도로변, 가로변 및 공공시설 주변등에 설치한 가로등 시설이 집중호우로 침수되어 누전에 의한 인명피해가 발생함에 따라, 누설 전류의 차단 및 방수 가능한 누전 차단기가 필요하다.

방수형 접속함의 특징

- 가로등 등주 내·외부에서 발생될 수 있는 지락 및 누전을 차단하여 개인의 생명 및 재산을 보호하기 위해 가로등 등주 내부에 설치하는 기기이다.



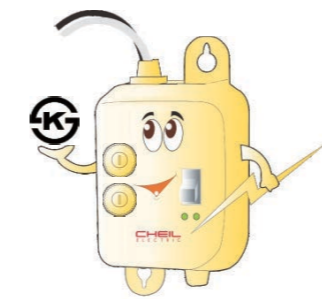
- ▶ 생활방수 기능강화(보호등급 : IP68)
- 수중에 잠겨도 내부에 물이 들어가지 않는 방침형이다.



- ▶ 선로의 이상유무 확인이 용이
- 누전차단기의 이상유무를 확인할 수 있는 TEST용 버튼기능이 있다.



- ▶ 난연성 재질의 외함사용
- 난연등급 V0급의 난연성 재질을 사용하여 화재시 안전하다.



- ▶ 내부기기 KS 인증제품 사용
- 내부기기 SG-32Nc는 규격취득은 물론 수년간 각종 조건의 부하에 적용하여 안전성이 검증된 제품이다.

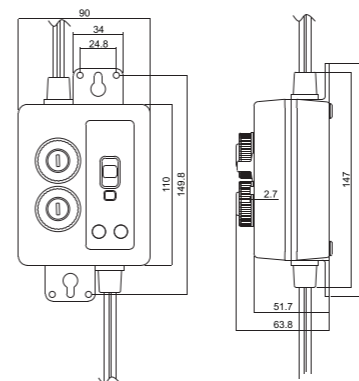


- ▶ 취부가 편리하다
- 취부용 후크가 상하방향으로 되어 있어 배선조건에 따라서 쉽게 취부가 가능하다.

적용사례

- 가로등주
- 야외 분전함
- 신호등
- 야외 놀이시설

방수형 접속함의 정격 및 외형치수



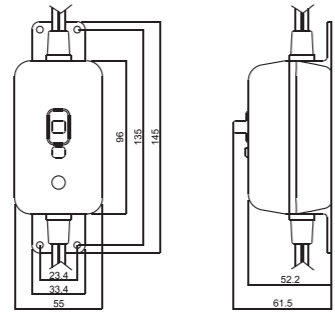
외형크기	(mm)
W	90
L	149.8
H	63.5

제품중량: 600g

항명	CGW-32
정격전류(A)	15, 20, 30
정격전압(V)	AC220
정격차단전류(kA)	2.5
정격감도전류(mA)	15, 30
동작시간	0.03초

방수형 누전차단기 Waterproof Earth Leakage Circuit Breaker

방수형 누전차단기의 정격 및 외형치수



외형크기	(mm)
W	55
L	145
H	61.5

제품중량: 230g

형명	CGP-32
정격전류(A)	15, 20, 30
정격전압(V)	AC220
정격차단전류(kA)	2.5
정격감도전류(mA)	15, 30
동작시간	0.03초

IP(방진 · 방수)성능

※ 방수형 누전차단기 IP67보증

IP67 ····· 인체 및 외래고형물에 대한 보호등급이 6이고 방수에 대한 보호등급이 7인것을 나타내고 있다.

• 박스 보호등급

IP 6 7

인체 및 고형이물에 대한 보호등급		물의 침입에 대한 보호등급	
6	먼지로부터 완벽하게 보호됨.	7	자연상태의 수심 1m에 30분 동안 수중에 가라 앉혔을때 물로부터 완벽하게 보호됨.

방수형 가로등 직선용 접속재 Waterproof Streetlamp Joint Product

방수형 가로등 직선용 접속재의 특징

- 가로등 직선용 접속재로 기존 연결되어 있는 전선과 외부 전선을 이어주는 중간 매개체로서 방수 방진(IP67등급)의 기능을 가지고 있는 제품

제품의 기능

- 1) 생활방수 기능강화 (보호등급 : IP67)
 - 방진기능은 물론 수중 (수심 1M이내)에 잠겨도 내부에 물이 들어가지 않는 방수형
- 2) 취부가 편리
 - 취부용 볼트를 사용함으로써 전선 연결시에 편리하게 연결 가능

IP(방진 · 방수)성능

- 방수형 누전차단기 CJP-101 IP67보증

방수형 가로등 직선용 접속재의 정격 및 외형치수

외형크기	(mm)
W	35.4
L	60
H	53

제품중량: 80g

형명	CJP-101
정격전류(A)	30
정격전압(V)	AC600
사용가능전선 SIZE	5.5~38 SQ(IEC 6~35mm ²)
기계적 강도	6N
극수(Pole)	1P

방수형 가로등 차단기 Waterproof Streetlamp Circuit Breaker

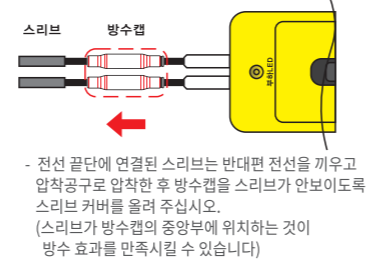
방수형 가로등 차단기 주요기능



주요기능

- ① 부하(R) 방수캡(적색) 흑색 전선
- ② 부하(T) 방수캡(청색) 백색 전선
- ③ 전원(R) 방수캡(적색)
- ④ 전원(T) 방수캡(청색)
- ⑤ 점검구
- ⑥ 부하 LED(녹색)
- ⑦ 누전차단기 스위치

※스리브 작업방법



작동방법

	차단기 HANDLE 동작		비고
	ON	OFF	
전원 인가시	부하 LED(녹색)	점등	

A. 전원 인가시 부하 LED(녹색) 램프에만 불이 들어올 것. (HANDLE ON)

방수형 가로등 차단기의 정격 및 외형치수

외형크기	(mm)
W	62
L	197.5
H	64.5

형명	CGW-32N
정격전류(A)	15, 20, 30
정격전압(V)	AC220
정격차단전류(kA)	2.5
정격감도전류(mA)	15, 30
동작시간	0.03초

제품중량: 390g

IP(방진·방수)성능

※ 방수형 누전차단기 IP67보증

IP67.....인체 및 외래고형물에 대한 보호등급이 6이고 방수에 대한 보호등급이 7인것을 나타내고 있다.

• 박스 보호등급

IP 6 7

인체 및 고형이물에 대한 보호등급	물의 침입에 대한 보호등급
6	7
먼지로부터 완벽하게 보호됨.	자연상태의 수심 1m에 30분 동안 수중에 가라 앉혔을때 물로부터 완벽하게 보호됨.

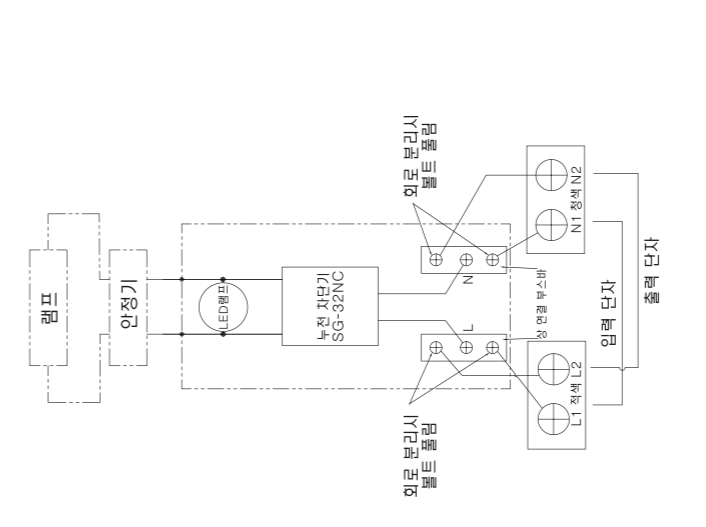
방수형 가로등 차단기 설치방법

1	2	3
<p style="text-align: center;">입력 출력</p>	<p style="text-align: center;">방수캡 15mm</p>	<p style="text-align: center;">M8무두 볼트 안착</p>
-하부고무캡탈거	-방수캡을 전선사이즈에맞게 커팅후 전선삽입	-전선을 고정 볼트(육각렌치 4mm)로 단단히 조여 케이블 고정후 고무캡을 상부로 밀어올려 안착 (조임토크 2Nm)

방수형 가로등 차단기 점검방법

1	2	3	4
-점검을 위해 메인 전원 및 차단기 전원을 내립니다.	-점검구방수캡을 엽니다.	-점검하고자 하는 상의 나사를 완전히 풀어줍니다.	-점검기를 '1'과 '2'에 대고 단선 여부를 확인합니다.

방수형 가로등 차단기 내부 결선도



※방수캡 절단 방법※

절단부 표시	케이블 구분
1	6mm ² ~ 16mm ²
2	25mm ² ~ 35mm ²

주택용 분전반 Home Panel Board

신세대 감각에 어울리는 주택용 분전반은 현대적인 모던함과 주택의 분위기에 어울리게 하는 제품으로 심플한 미적감각을 갖추고 있습니다.



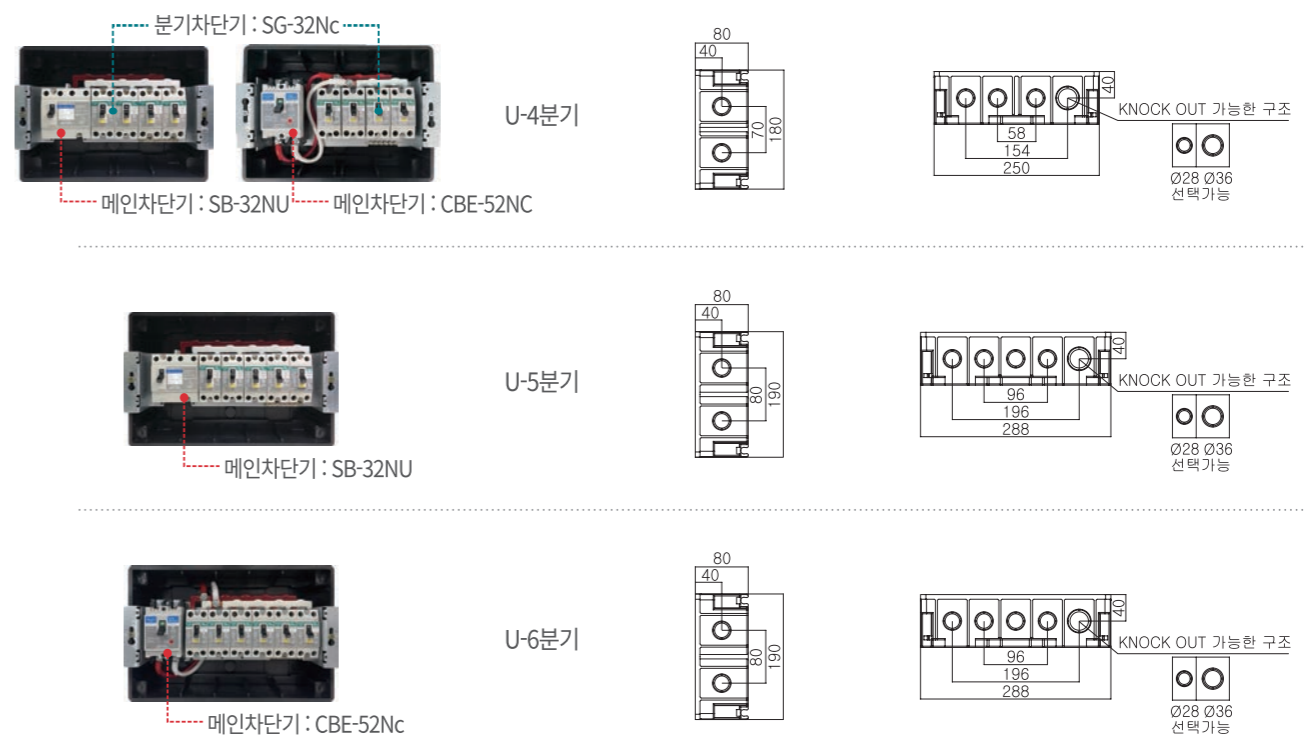
다양한 디자인 / 맞춤형 제작 / 우수한 안정성

KS 인증 제품이며 신뢰성이 입증된 자사 차단기 적용으로 안전성 강화
 차단용량의 다양화로 용도에 따른 선택폭이 넓음 (30AF~100AF)
 고객 요구 시 다양한 특수사양 제작가능 (APU, 일괄소등 제어기, SPD, 블로킹필터)
 규격화된 케이스, 베이스플레이트, 부스바 사용으로 작업성 향상

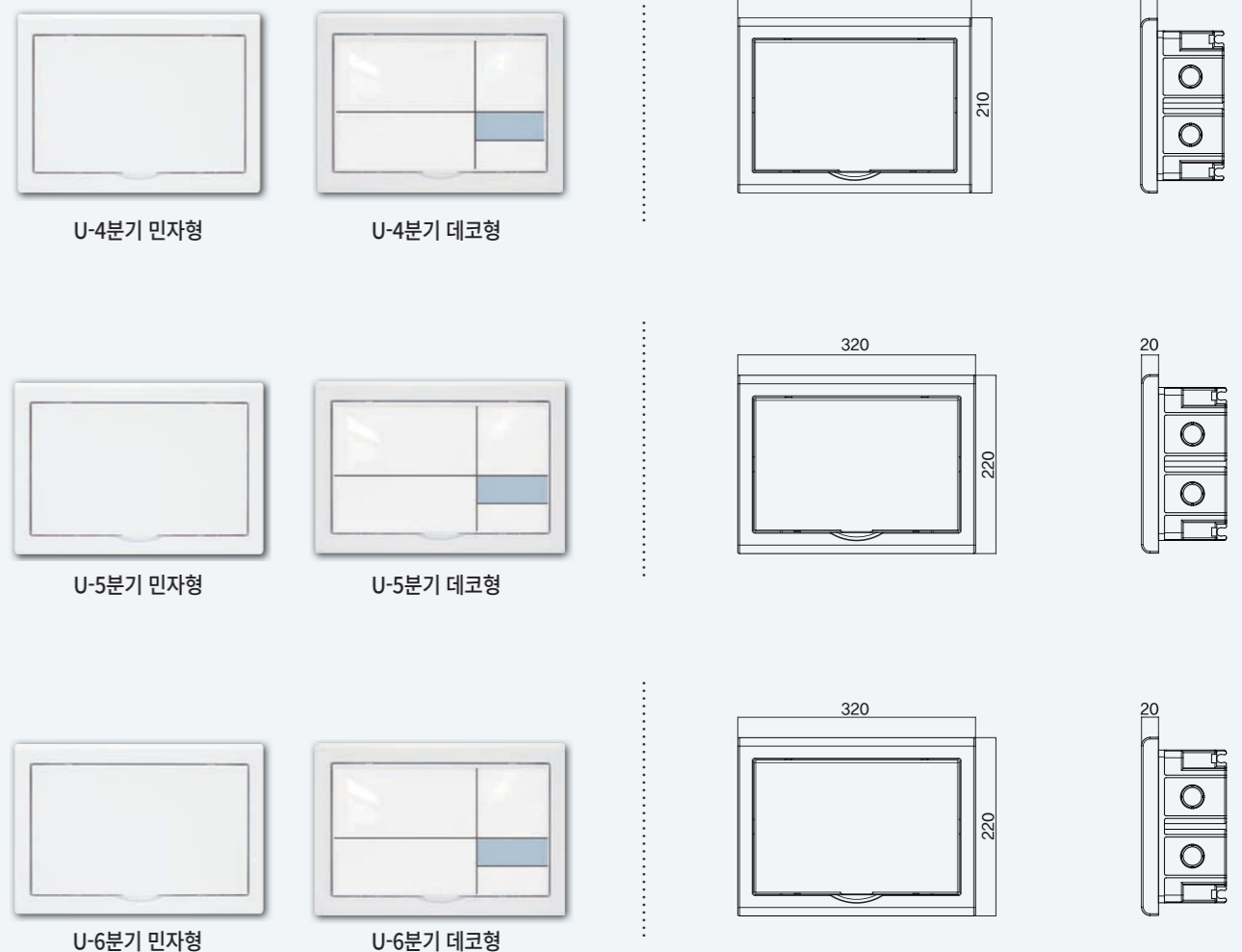


케이스 4분기 & 외형치수도

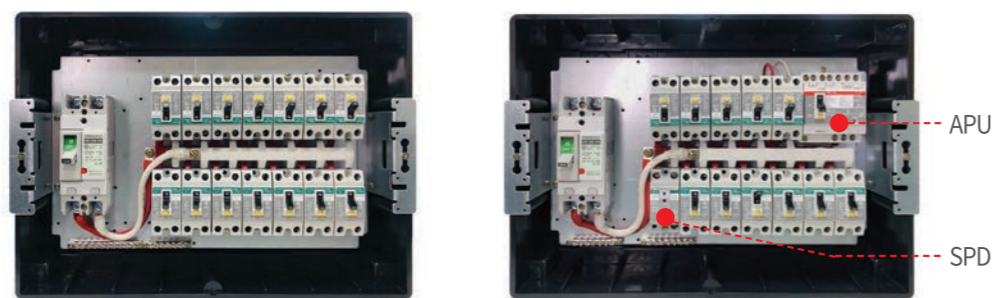
U-4/5/6분기



세대분전반 커버 & 외형 치수도



매립박스 내부사양



기본사양

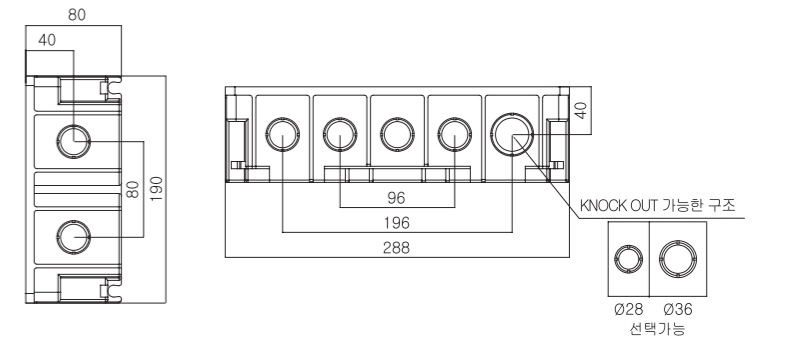
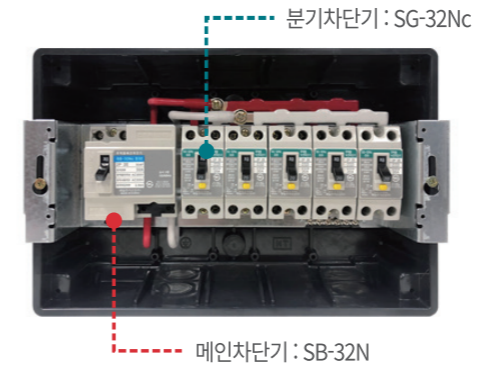
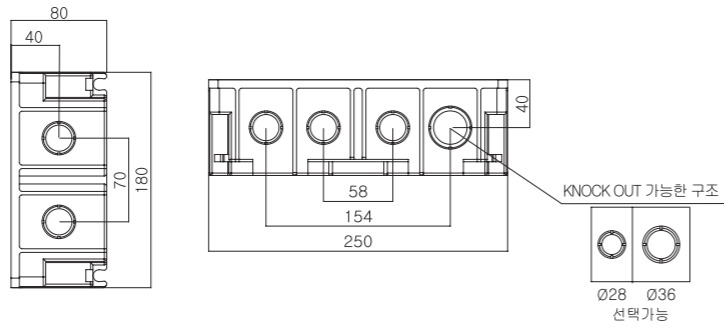
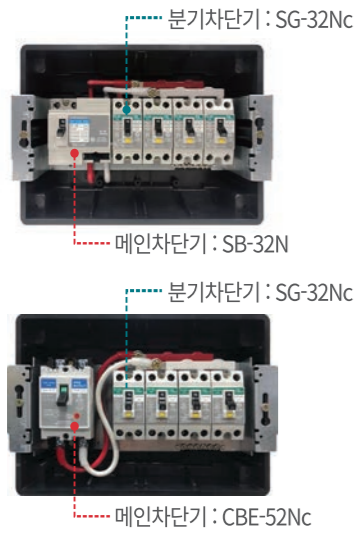
특수사양 - APU+SPD 부착

케이스 4분기 & 외형치수도

4분기

케이스 5분기 & 외형치수도

5/6분기

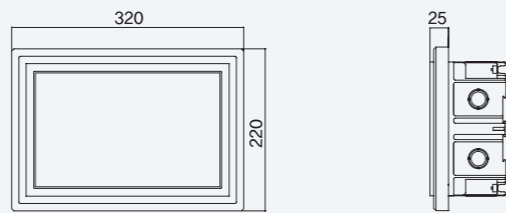


세대분전반 커버 & 외형 치수도

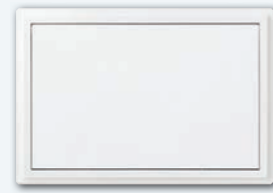
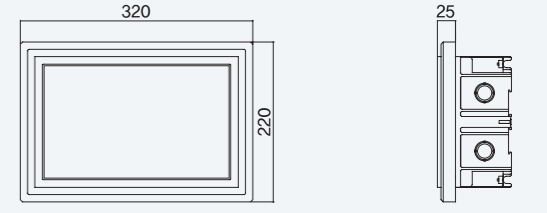
세대분전반 커버 & 외형 치수도



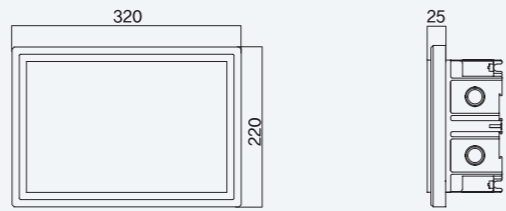
액자형 4분기



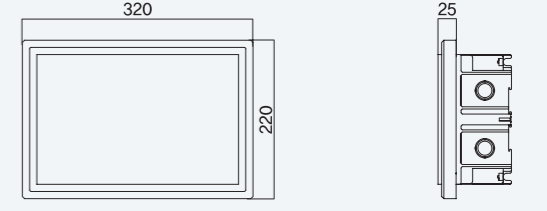
액자형 5분기/6분기



민자형 4분기



민자형 5분기/6분기

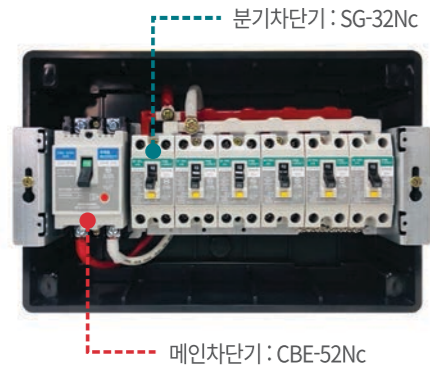


케이스 6분기 & 외형치수도

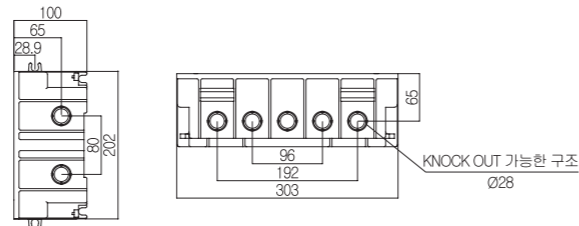
6분기

케이스 8분기 & 외형치수도

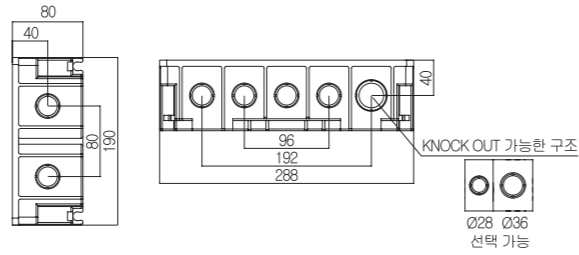
L6/8분기



슬림형



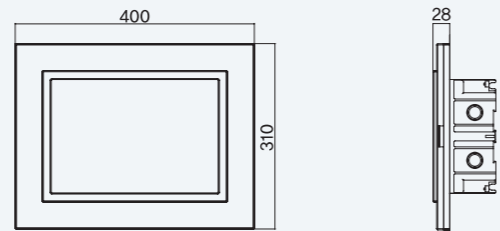
5/6분기



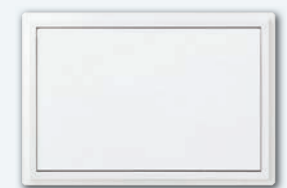
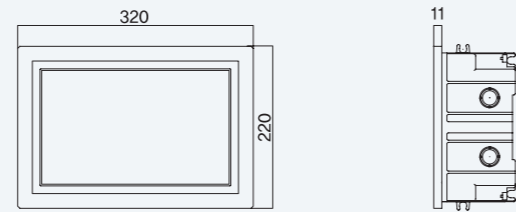
세대분전반 커버 & 외형 치수도



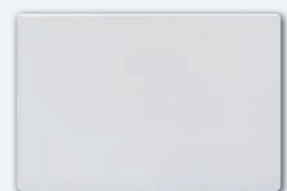
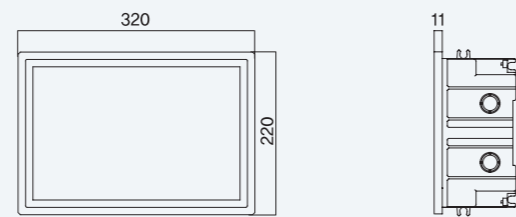
신 액자형 6분기



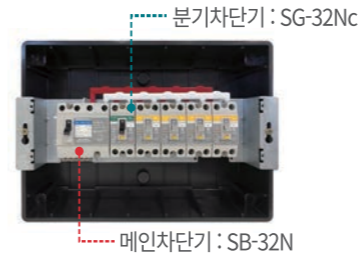
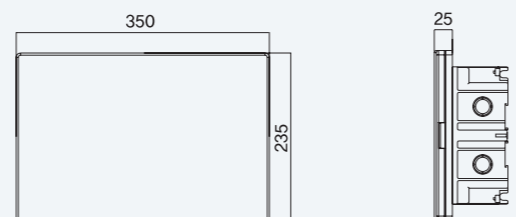
슬림 액자형 6분기



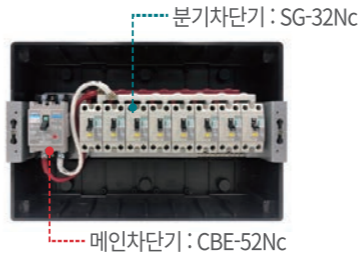
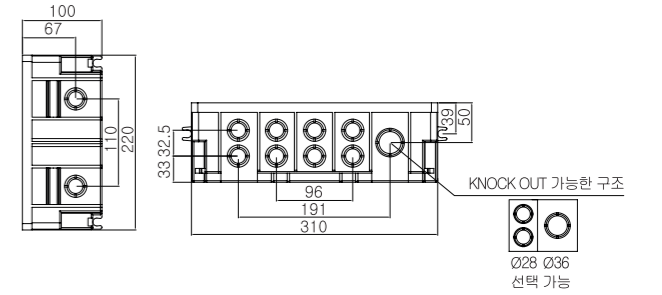
슬림 민자형 6분기



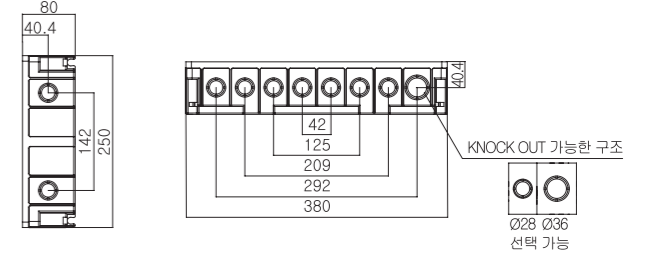
민자형 6분기(좌·우 개폐)



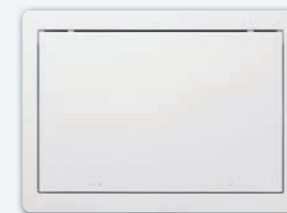
L6분기



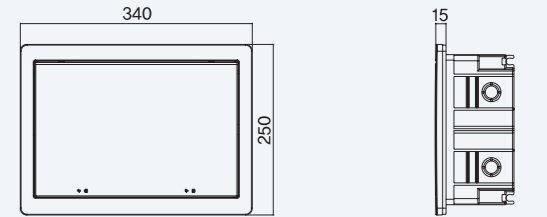
8분기



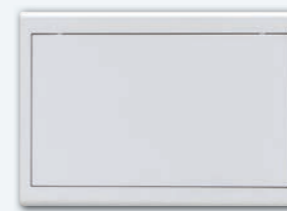
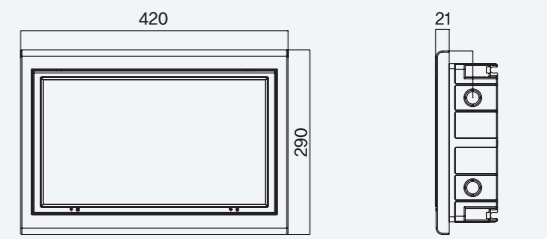
세대분전반 커버 & 외형 치수도



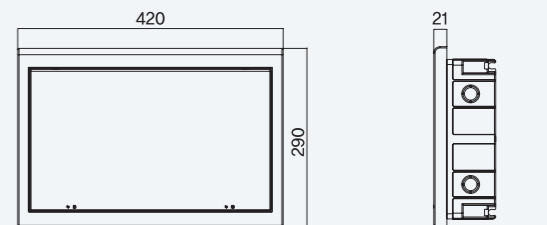
L6분기



슬림 액자형 8분기



슬림 민자형 8분기

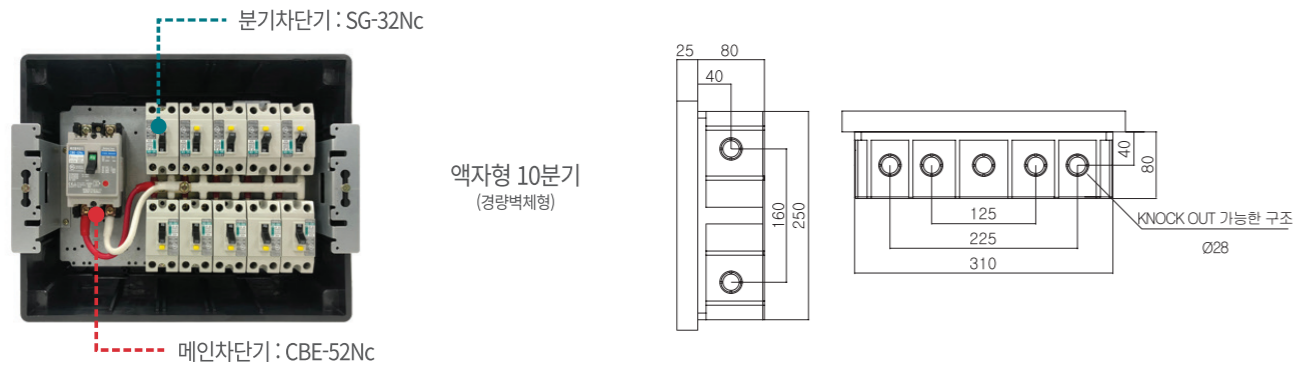


케이스 액자형 10분기 & 외형치수도

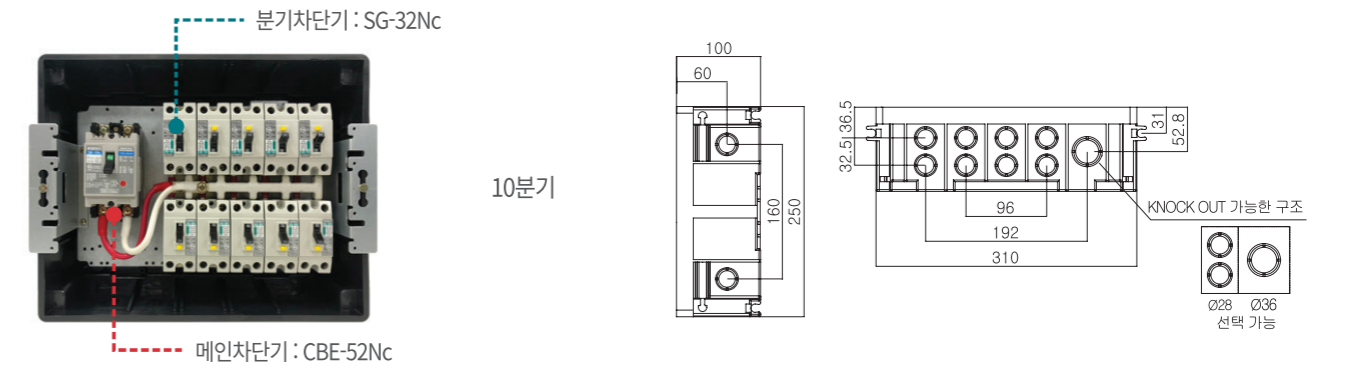
10분기

케이스 10분기 & 외형치수도

10분기



액자형 10분기
(경량벽체형)



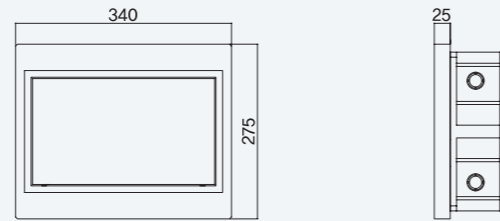
10분기

세대분전반 커버 & 외형 치수도

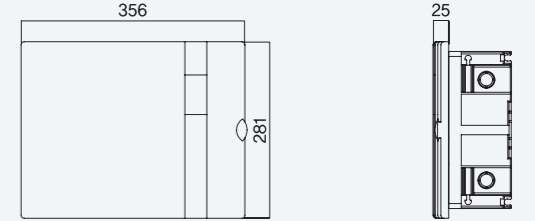
세대분전반 커버 & 외형 치수도



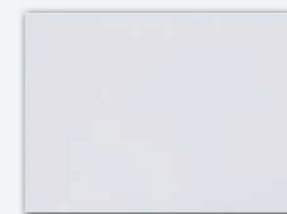
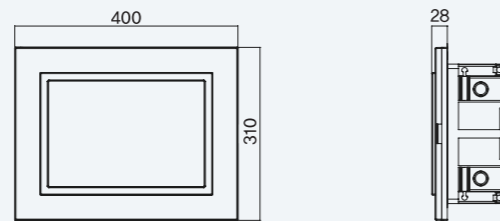
액자형 10분기



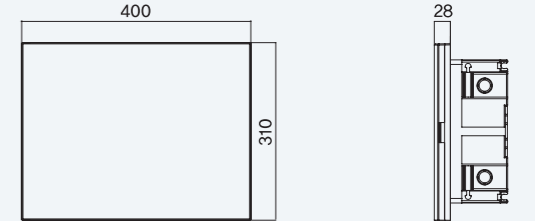
사이버(실버,화이트) 10분기



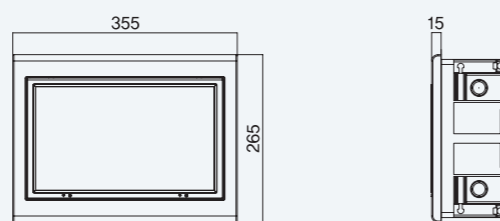
신 액자형 10분기



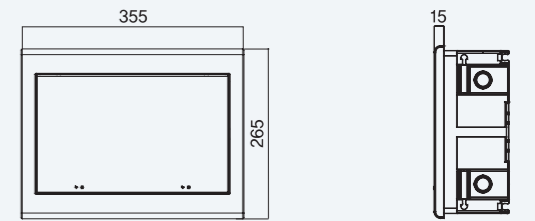
민자형 10분기



신슬림 액자형 10분기

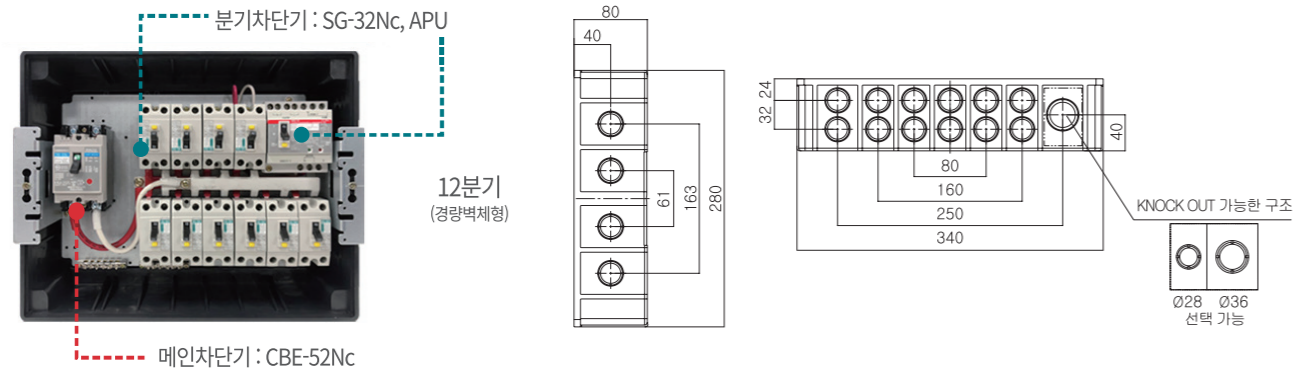


신슬림 민자형 10분기



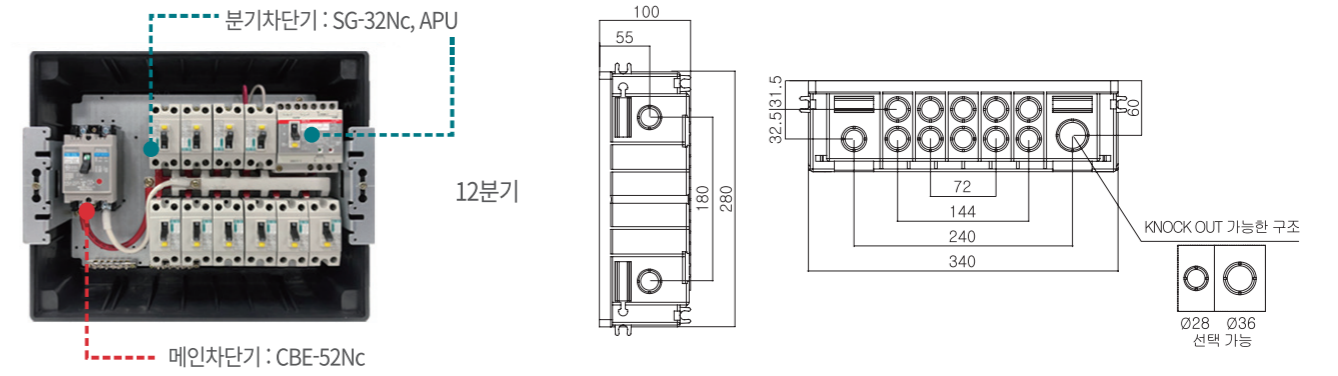
케이스 12분기 & 외형치수도

12분기



케이스 액자형 12분기 & 외형치수도

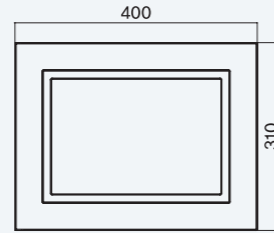
12분기



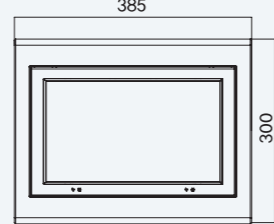
세대분전반 커버 & 외형 치수도



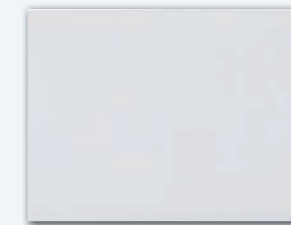
신 액자형 12분기



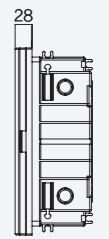
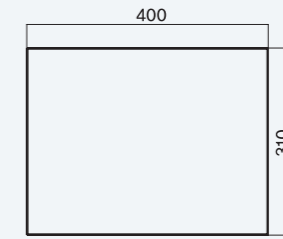
슬림 액자형 12분기



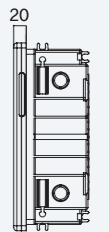
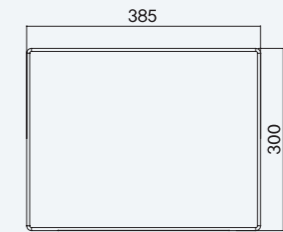
세대분전반 커버 & 외형 치수도



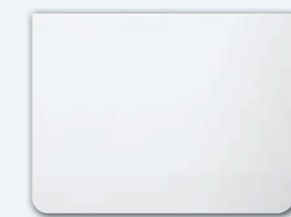
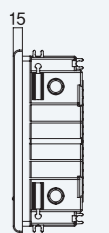
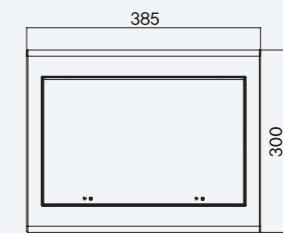
민자형 12분기



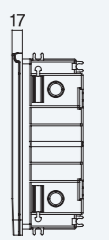
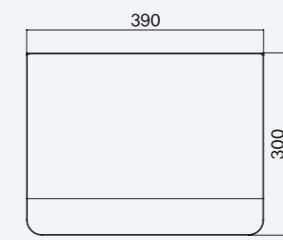
민자형(자석식) 12분기



슬림 민자형 12분기

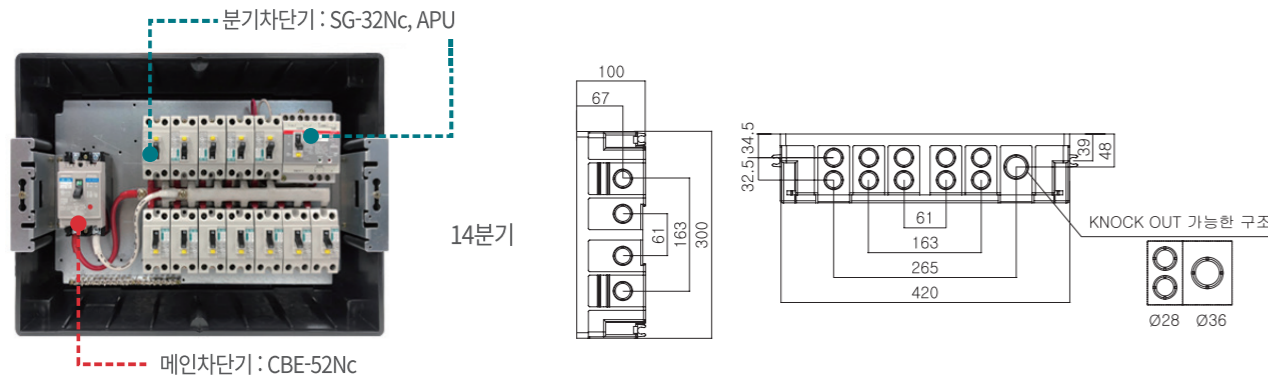


폴더형 12분기



케이스 14분기 & 외형치수도

14분기

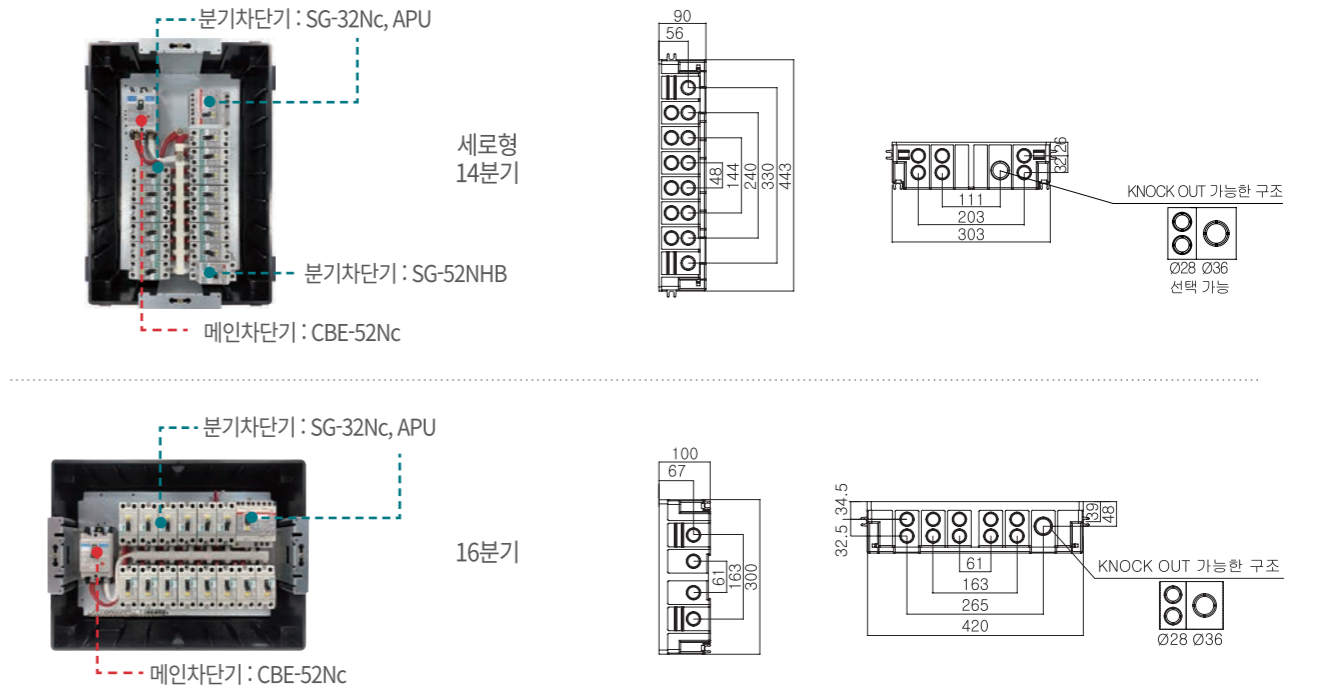


세대분전반 커버 & 외형 치수도

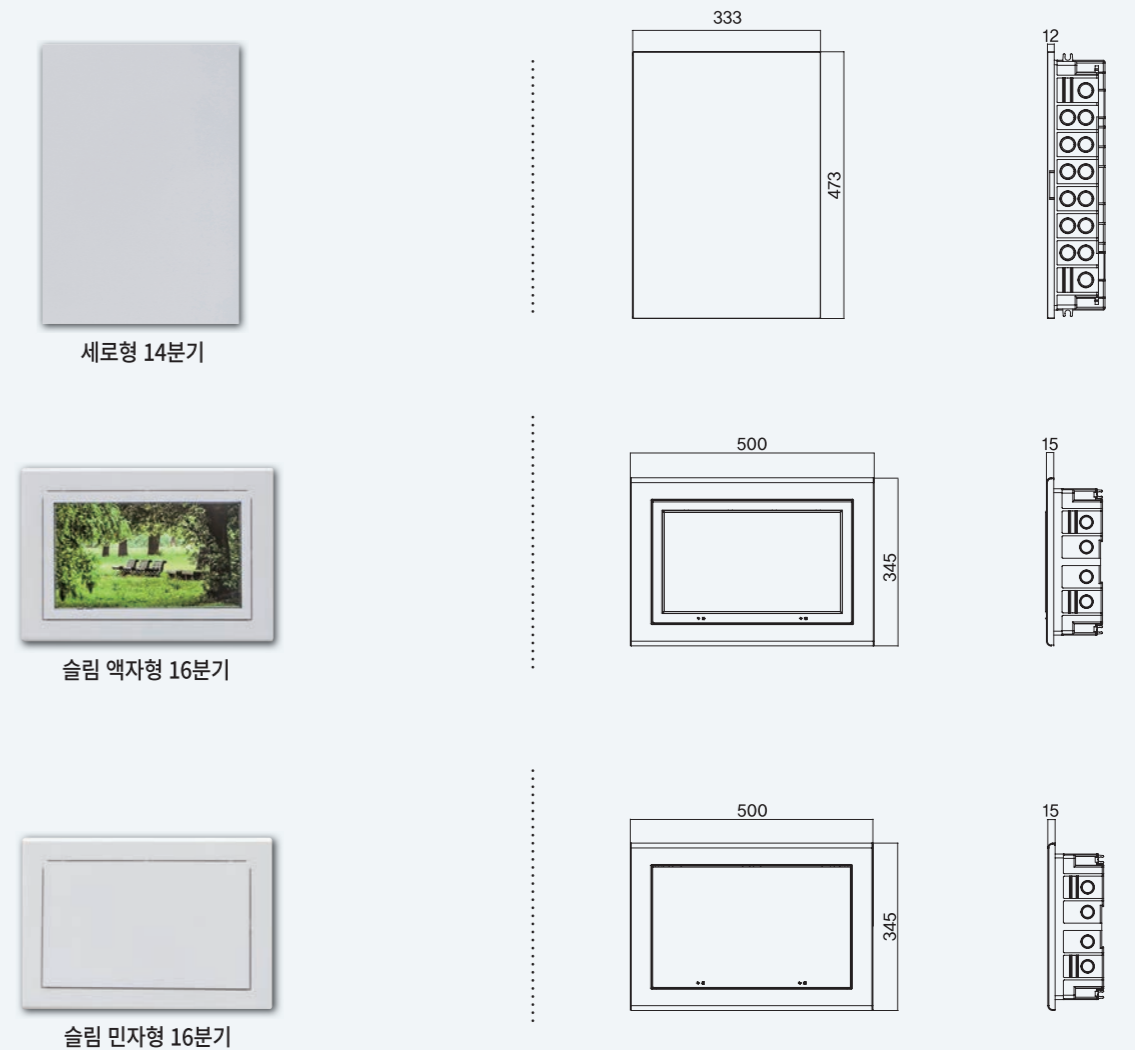


세로형 14분기/케이스 16분기 & 외형치수도

14/16분기



세대분전반 커버 & 외형 치수도

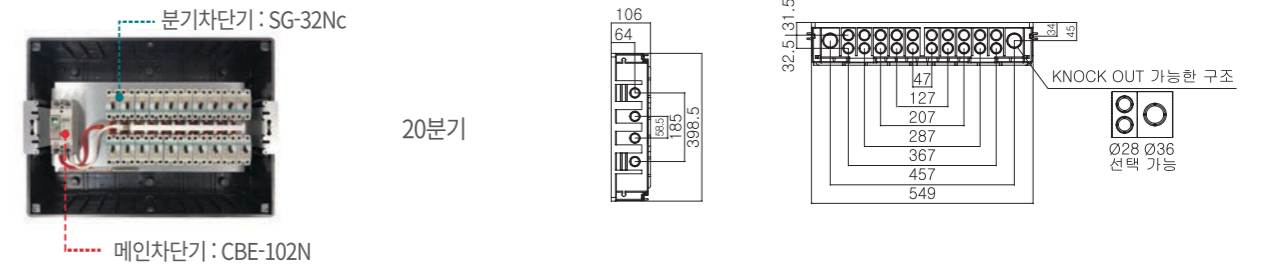
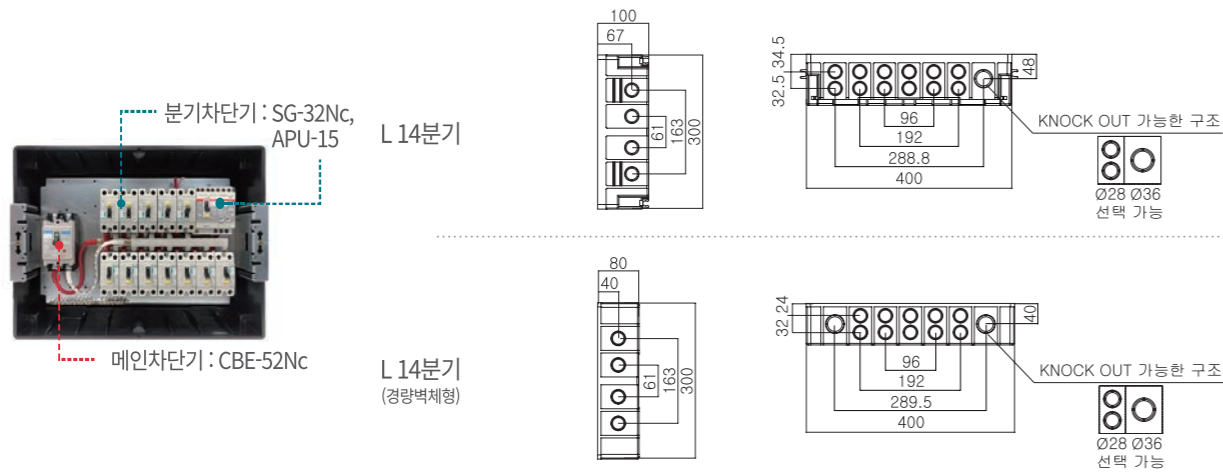


케이스 L14분기 & 외형치수도

L14분기

케이스 20분기 & 외형치수도

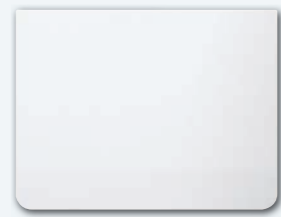
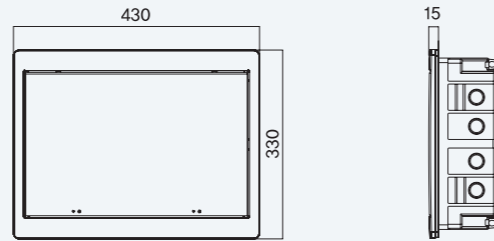
20분기



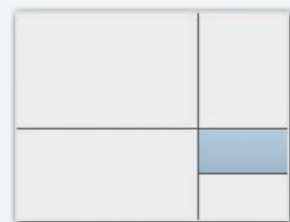
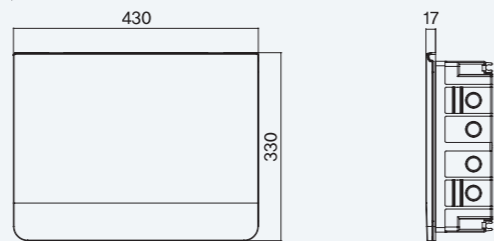
세대분전반 커버 & 외형 치수도



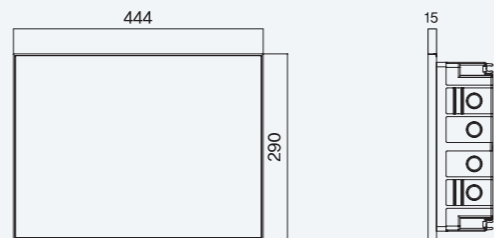
L 14분기



폴더형 L 14분기



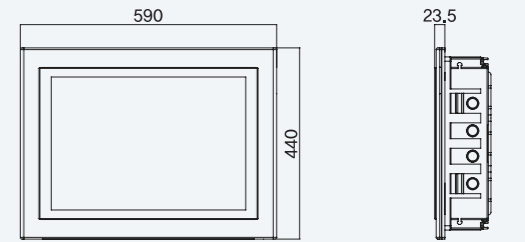
데코형 L 14분기



세대분전반 커버 & 외형 치수도



신 액자형 20분기



컴팩트 분전반 Compact Home Panel Board

초소형 사이즈로 콤팩트함이 돋보이는 콤팩트 분전반은 제품의 소형화를 통해 공간의 여유로움을 선사하며, 세련된 실내분위기를 연출합니다.



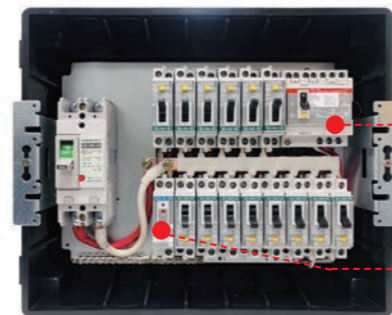
안전성 향상/ 시공의 편리성/ 제품의 소형화/ 맞춤형 제작

분전반의 대형화에 따른 불필요한 공간 차지 및 가격 상승
 건설사의 원가절감 방안 모색에 따른 제품의 소형화 요구
 동일한 방향의 분기 차단기 핸들 조작 요구 (편리성 및 안전성 요구)
 고객 요구 시 다양한 특수사양 제작가능 (APU, 일괄소등 제어기, SPD, 블로킹필터 부착가능)

매립박스 내부사양



기본사양



특수사양 - APU+SPD 부착

APU

SPD

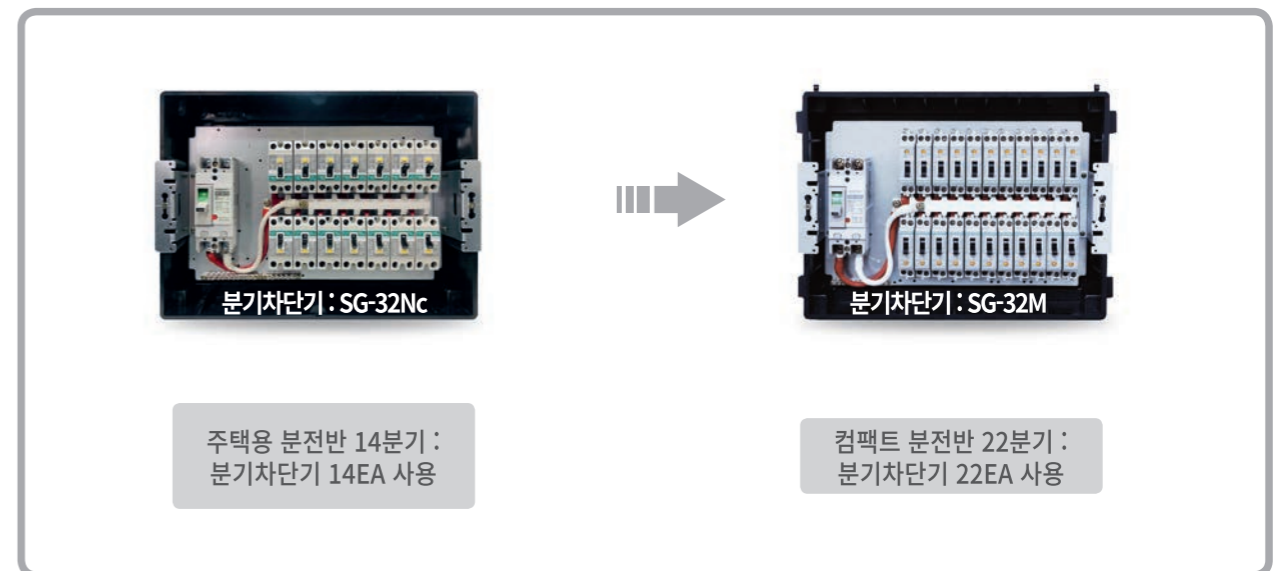
제품의 특징점

분기 차단기의 **소형화** 실현 (32mm → 21mm)



● 콤팩트한 사이즈 - 사이즈 축소!! 성능 강화!!

- ▲ 기존자사 14분기 분전반 대비 외형 사이즈 75% 축소!! 분기회로수 14분 → 22분기로 증대!!
- ▲ 동일 사이즈 기준 차단기 사양 증대!!! 공간 확보 및 제품의 성능 강화!!



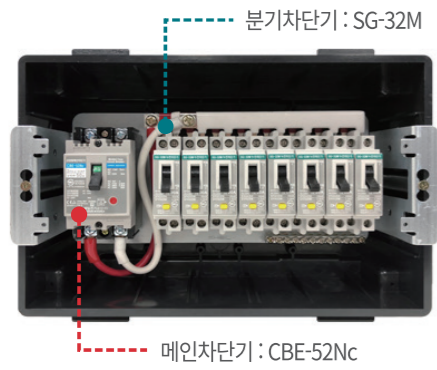
- ▲ 분기 차단기 사양 확인 가능(명판컷)
- ▲ 브라켓 구조 적용으로 차단기 취부 시 편리성 추구(브라켓 고정/나사 체결식)

케이스 8분기 & 외형치수도

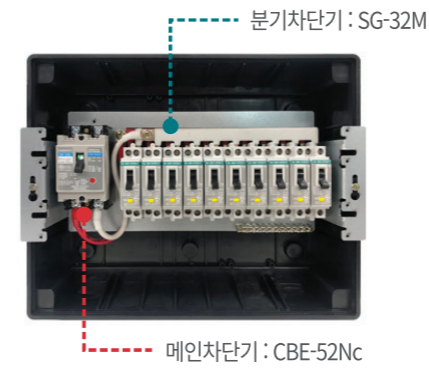
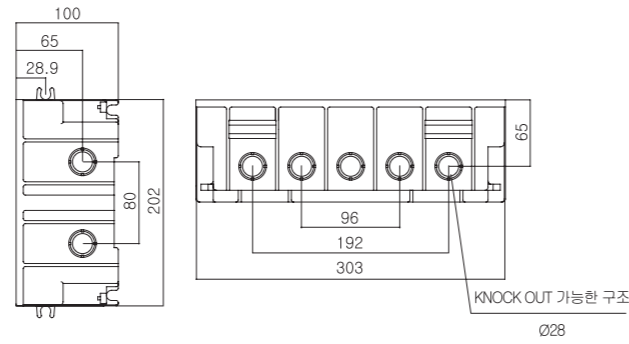
8분기

케이스 10분기 & 외형치수도

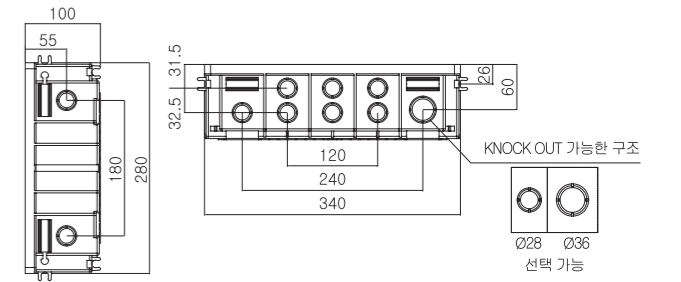
10분기



8분기



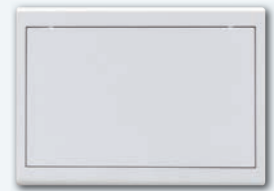
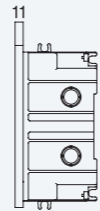
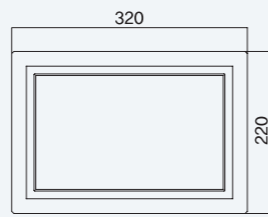
10분기



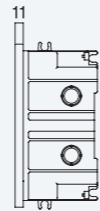
세대분전반 커버 & 외형 치수도



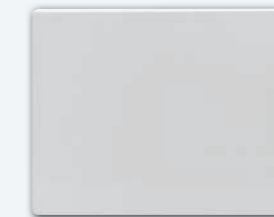
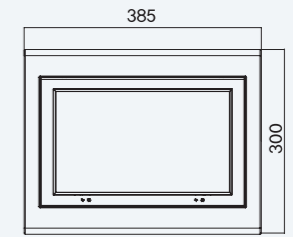
액자형 8분기



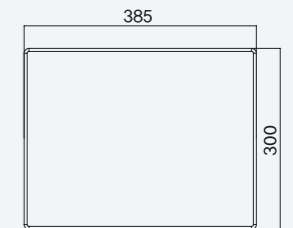
민자형 8분기



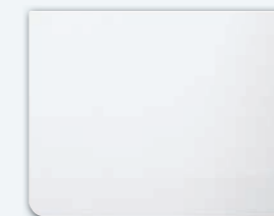
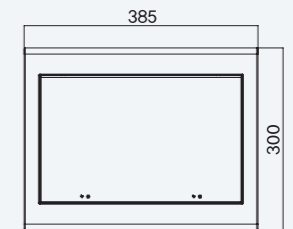
슬림 액자형 10분기



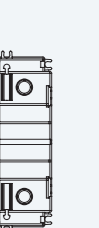
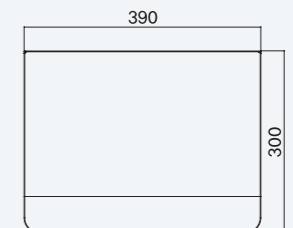
민자형(자석식) 10분기



슬림 민자형 10분기

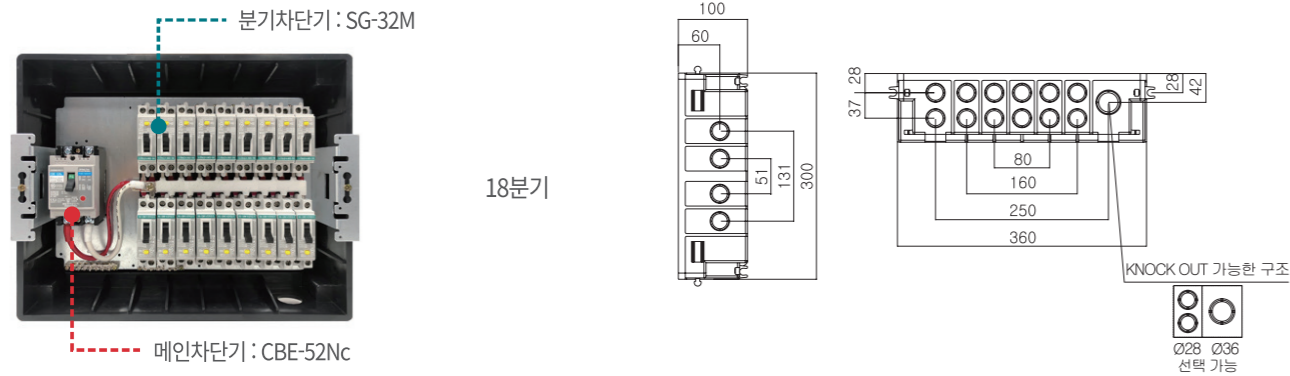


폴더형 10분기



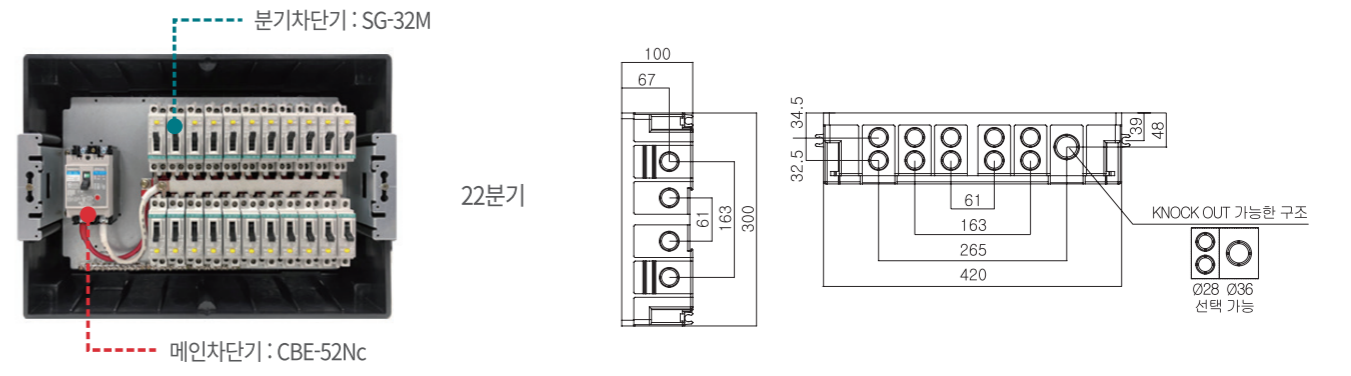
케이스 18분기 & 외형치수도

18분기



케이스 22분기 & 외형치수도

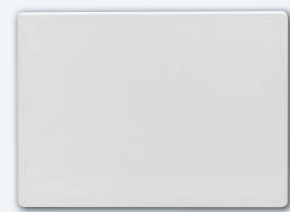
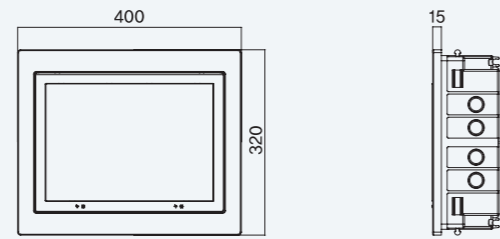
22분기



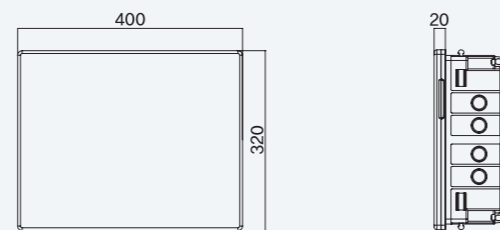
세대분전반 커버 & 외형 치수도



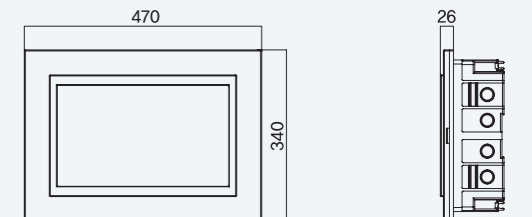
슬림 랙자형 18분기



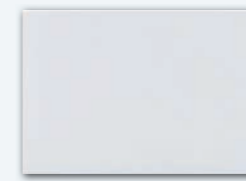
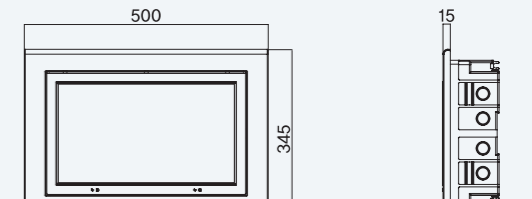
민자형(자석식) 18분기



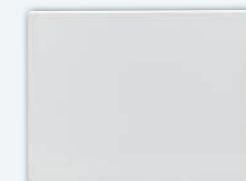
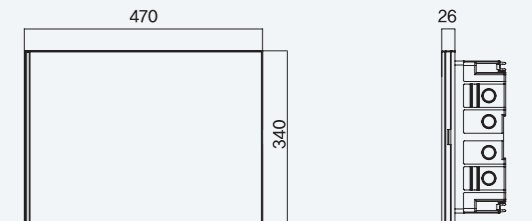
신 랙자형 22분기



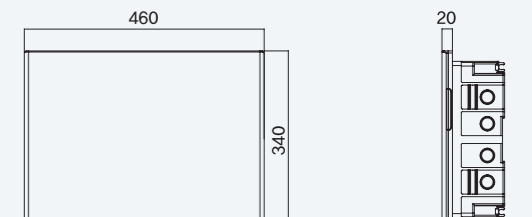
슬림 랙자형 22분기



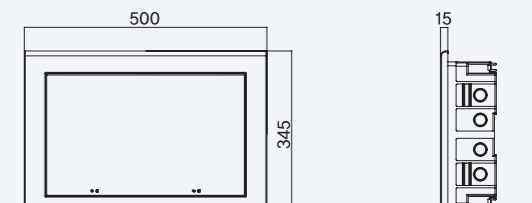
민자형 22분기



민자형(자석식) 22분기



슬림 민자형 22분기



노출형 분전반 Bare Home Panel Board

차단기를 한눈에 확인할 수 있는 안전성이 강조된 노출형 분전반은 화이트 컬러의 깔끔한 디자인으로 실내 공간에 안정감을 높여 드립니다.



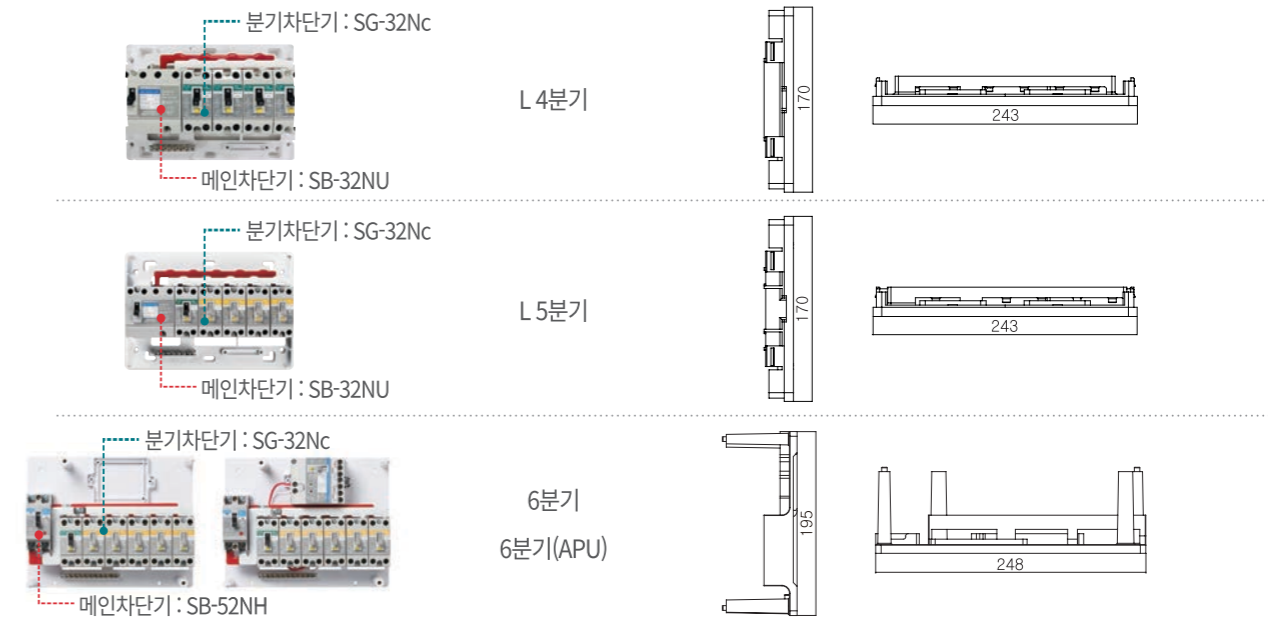
노출형 디자인/ 시공의 편리성/ 간편한 조립성/ 맞춤형 제작

- KS 인증제품이며 신뢰성이 입증된 자사 차단기 적용으로 안전성 강화
- 노출형으로써 문제 발생시 즉각적인 조치 가능
- 고객요구시 다양한 사양으로 제작 가능
- 규격화된 케이스, 베이스 플레이트, 부스바 사용으로 작업성 향상
- 케이스, 베이스 플레이트의 조립이 간편함
- ※ 일체형 사양의 경우 차단기 산업용/주택용 모두 적용 가능

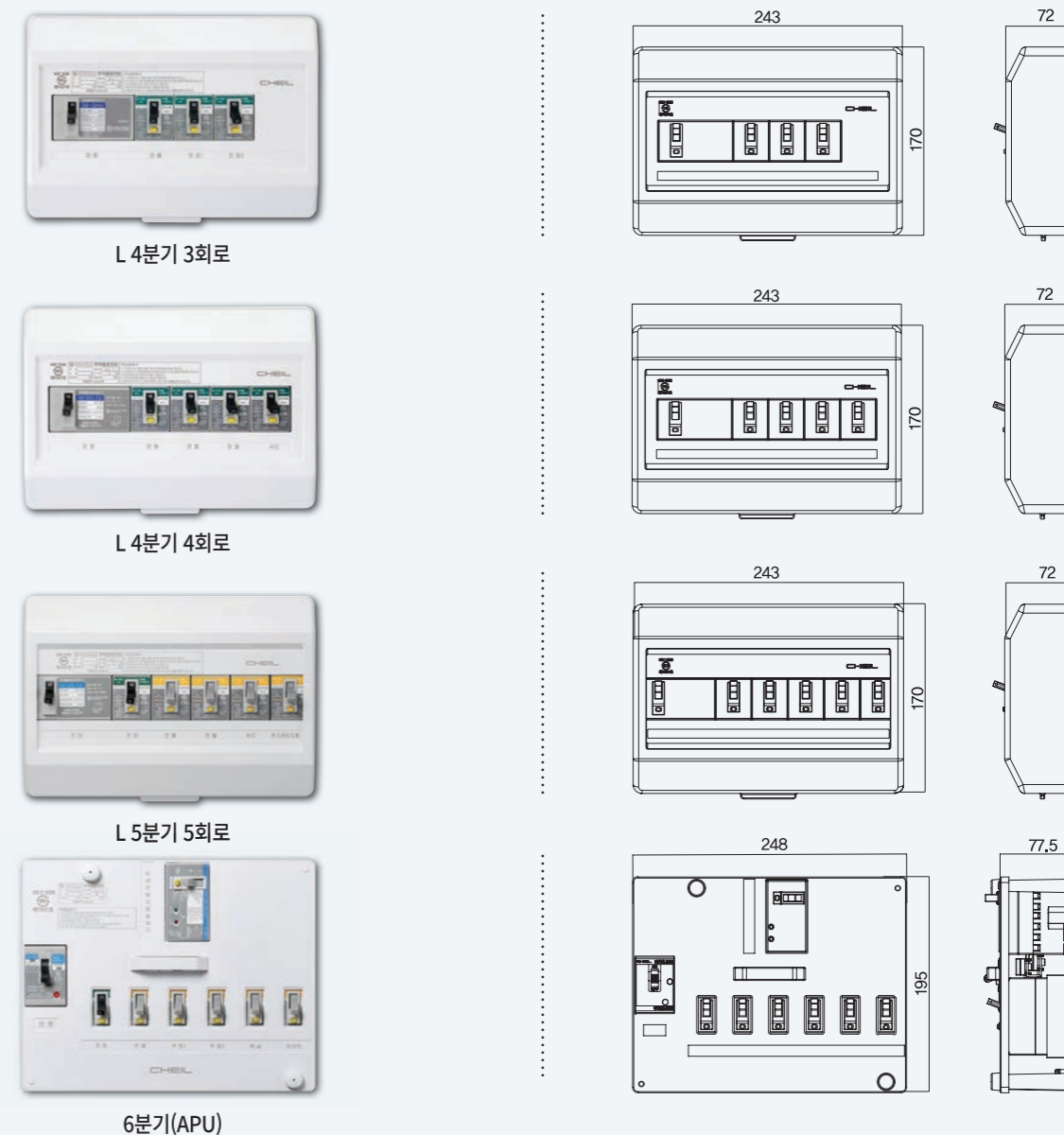


케이스 4분기 & 외형치수도

L4/L5/6분기



세대분전반 커버 & 외형 치수도



매립박스 내부사양



역접속 분전반 Reverse Connection Panel Board

주택용 누전차단기를 적용한 신세대 감각의 역접속 분전반은 한국전기설비규정에 의거하여 차단기 핸들이 상, 하 동일하게 작동되도록 개발된 최신형 분전반입니다.



시공의 편리성/맞춤형 제작/우수한 안정성

KS 인증제품으로 신뢰성이 입증된 주택용 누전차단기 적용으로 안정성 강화
한국전기설비규정에 의거 고객 니즈에 맞춘 최신형 분전반
고객요구시 다양한 특수사양 제작가능 (APU, 일괄소등 제어기, SPD, 블로킹필터 부착가능)
케이스, 베이스플레이트외 조립이 간편함

제품의 특징점



- ▲ 타사와 차별화된 주택용 역접속 누전차단기! 정방향(세로) 부착시 전원을 위쪽, 아래쪽 구별없는 TYPE
- ▲ 고객의 니즈에 최적화된 혁신적인 차단기
- ▲ 취부방식에 따른 SCREW TYPE과 LUG TYPE 출시



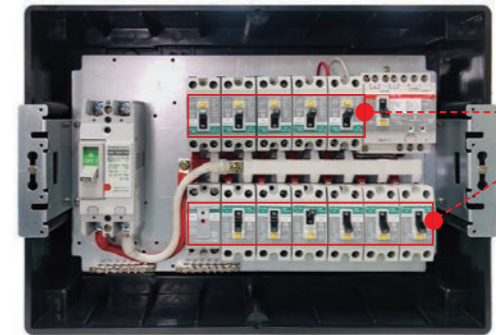
◀ SCREW TYPE
일반 전선 체결에 용이함
전선의 면적이 작아 작업성이 용이함



◀ LUG TYPE
부스바나 터미널 체결에 용이함
LUG가 넓은 면적으로 전선을 고정하므로 안정성이 우수함

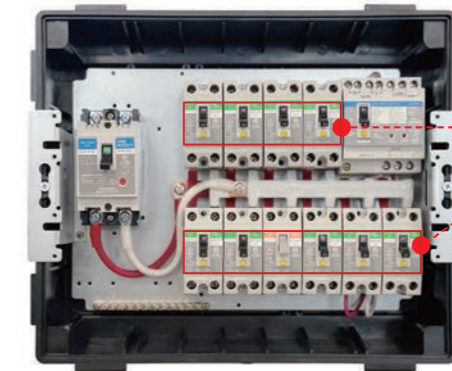
매립박스 내부사양

기본사양



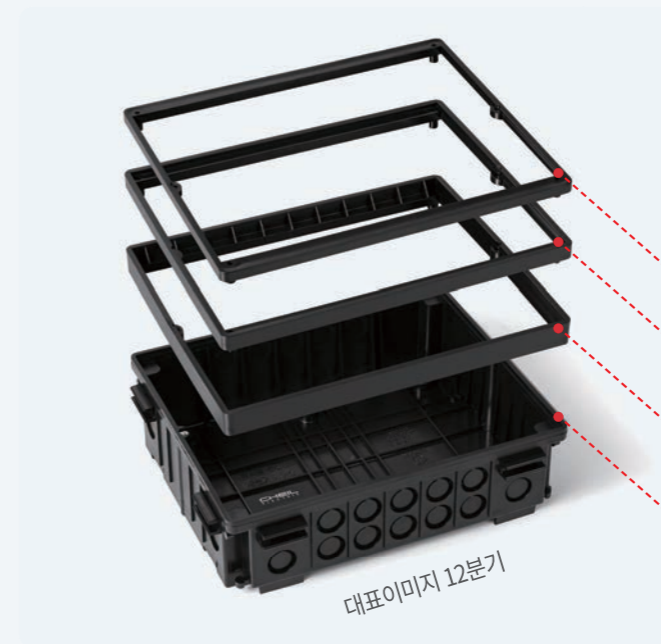
차단기 핸들
반대 방향

주택용 역접속 누전차단기



차단기 핸들
방향 동일

분전반 라이너



10mm 보조대 (12분기만 해당)

15mm 보조대 (12분기만 해당)

25mm 보조대

케이스

대표이미지 12분기

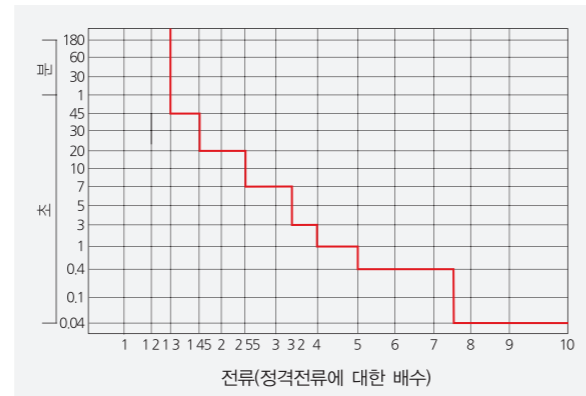
아크 차단기 겸용 누전차단기 Arc Fault Circuit Interrupters

제품사양

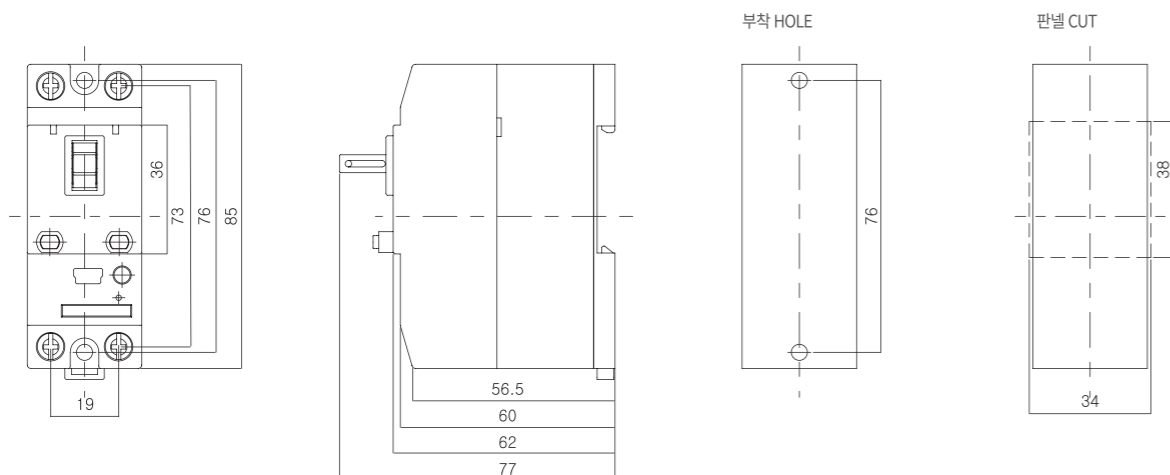
모델번호	AG-32N
모델명	아크 차단기 겸용 누전 차단기
제조사	제일전기공업(주)
제조국	대한민국
크기	85 x 32 x 77mm
정격전압	220V, 60Hz
정격전류	16A, 20A, 32A
정격감도전류	누전 30mA
정격차단전류	2.5kA
정격부동작전류	15mA
동작시간	누전 0.03초(30mA), 아크 1초 이내
극수	2POLE
적용규격	K61009-1, KS C IEC62606
감지	아크, 과부하, 누전
기능	- 전원 차단 기능(아크, 과부하, 누전) - LED 표시(차단 원인에 따른 4가지색 LED 점등) - 테스트 버튼(누전 테스트 버튼, 아크 테스트 버튼) - 리셋(차단기 초기화) - 통신 포트(5Pin) - 블랙박스(차단 원인 데이터 저장)
옵션	- 네트워크 모듈 - 네트워크 게이트 웨이
작동방식	열동식



동작특성

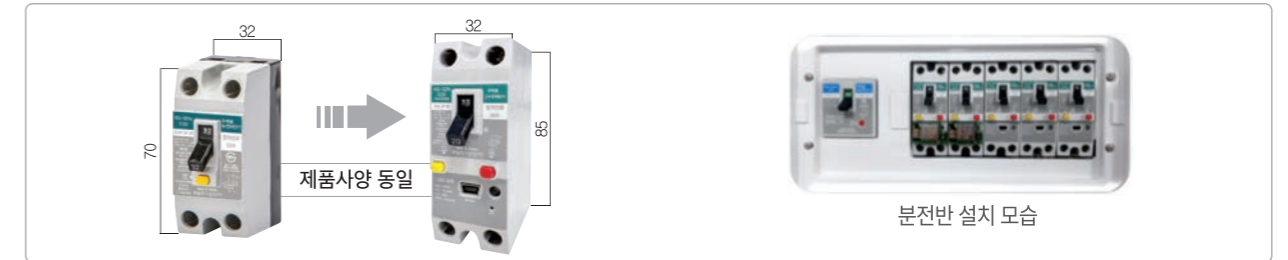


외형치수도



제품의 기능 / 특징

- 기존의 누전 차단기와 호환성으로 **1:1 교체**가 가능합니다.



- 상태 표시등의 색상으로 **발생한 문제의 원인을 즉시 확인** 가능합니다.



- 차단기에 의해 전원이 차단된 경우, 발생한 시점의 일정 시간 **데이터를 저장**하여 원인 분석을 용이하게 합니다.
- Wi-fi 연결**을 통해 전력 데이터가 서버로 전송되며, 전력 이상에 대한 실시간 모니터링이 가능합니다.

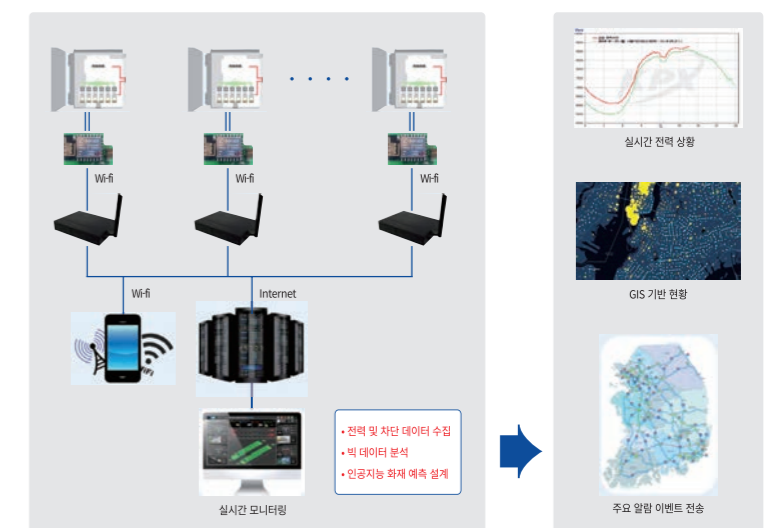


네트워크 옵션

- 네트워크 아크 차단기
 - 아크 차단기용 와이파이 모듈
 - 아크 차단기용 게이트웨이
 - 모니터링 소프트웨어
 - 핸드폰 앱
- >> 인터넷과 서버 및 모니터링용 컴퓨터/모니터 별도



네트워크 구성



산업용 배선차단기 Molded Case Circuit Breaker For Industrial Uses













제품설명 Specifications

프레임	32AF								50AF								60AF	100AF						
모델이미지																								
형명 및 극수	2극(2-pole)	SB-32Nc(신)	SB-32Nc(구)	SB-32N	SB-32NU	SB-32NEH	SB-32NH	SB-32NEB	SB-32NHB	SB-52NEH	SB-52NH	SB-52NS	CBE-52Nc	CBS-52Nc	CBE-52N	SB-52NEB	SB-52NHB	CBE-62Nc	CBE-102Nc	CBS-102Nc	CBE-102N	-	-	
	3극(3-pole)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CBE-103N	-
	4극(4-pole)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CBE-104N
정격전류(In)	A	20, 30(32)		20, 30(32)		15(16), 20, 30(32)		15(16), 20, 30(32)		20, 30(32), 40, 50								60(63)	60(63), 75(80), 100			30(32), 40, 50, 60(63), 75(80), 100		
정격전압(Ue)	AC(V)	220		220		220		220		220								460	220					
정격차단전류(AC)	460V	-		-		-		-		-	-	-	2.5kA	5kA	10kA	-	-	2.5kA	2.5kA	5kA	14kA	14kA	14kA	
	220V	2.5kA	2.5kA	5kA	5kA	5kA	5kA	5kA	5kA	5kA	10kA	5kA	10kA	25kA	5kA	5kA	5kA	5kA	5kA	10kA	25kA	25kA	25kA	
외형치수 (mm)	극수	2극		2극		2극		2극		2극								2극	2극		2극	3극	4극	
	a	32	67	35.6	35	35.6	35.6	35.6	35	35	50	50	50	35.6	35.6	50	50	50	50	50	75	100		
	b	70	70	80	80	80	80	80	80	80	80	96	96	130	80	80	96	96	96	130	130	130		
	c	42.5(60)*1	42.5(60)*1	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60		
	d	56.2	56.2	77	77	77	77	77	77	77	80	80	80	77	77	80	80	80	80	80	80	80		
DIN rail		-		-		○		○		○		○		○		○		○	○	○	-			
과전류 트립(TRIP)방식		열동식		열동식		열동전자식	완전전자식	열동전자식	완전전자식	열동전자식	완전전자식		완전전자식	완전전자식	완전전자식	열동전자식	완전전자식	완전전자식	완전전자식					
단자 Type		Screw		Screw		Screw		LUG		Screw		Screw	Screw	Screw	LUG		Screw	Screw						
취득규격	전기용품 안전인증	-		-		○		○		○		○	○	-	○	-	-	-	-					
	KSC 8321	○		○		○		○		○		○	○	-	○	-	-	-	○					

*주1) () 안전인증 미취득 제품임.
 *주2) *1이 표시된 사항은 착탈식 높이 LINER를 부착했을 경우 치수 및 부착방법을 나타낸다.

산업용 누전차단기 Earth Leakage Circuit Breaker For Industrial Uses

제품설명 Specifications

프레임		32AF						50AF									
모델이미지																	
형명 및 극수	2극(2-pole)	SG-32M	SG-32Nc	SG-32NEH	SG-32NH	SG-32NEB	SG-32NHB	SG-52NEH	SG-52NH	SG-52NEB	SG-52NHB	-	-				
	3극(3-pole)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SG-53NH	-				
	4극(4-pole)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SG-54NH				
정격전류(In)	A	15(16), 20, 30(32)		15(16), 20, 30(32)		15(16), 20, 30(32)		15(16), 20, 30(32)		15(16), 20, 30(32), 40, 50		15(16), 20, 30(32), 40, 50					
정격감도전류	mA	30	15	30	15	30	15	30	15	30	15	30	15				
정격전압(Ue)	AC(V)	220															
정격차단전류(AC)	460V	-															
	220V	2.5kA	2.5kA	5kA	5kA	5kA	5kA	5kA	5kA	5kA	5kA	5kA	5kA				
외형치수 (mm)	극수	2극		2극		2극		2극		2극		2극		3극		4극	
	a	21		32		35.6		35		35.6		35.6		54.4		73.6	
	b	95.4		70		80		80		80		80		80		80	
	c	60		42.5(60)*1		60		60		60		60		60		60	
	d	77.1		56.2		77		77		77		77		77		77	
DIN rail		-		○		○		○		○		○		○		○	
과전류 트립(TRIP)방식		열동전자식		열동전자식		열동전자식		완전전자식		열동전자식		완전전자식		완전전자식		완전전자식	
단자 Type		Screw		Screw		Screw		Screw		LUG		LUG		Screw		Screw	
취득규격	전기용품 안전인증	-															
	KSC 4613	○															

*주1) () 안전인증 미취득 제품임.
 *주2) *1이 표시된 사항은 착탈식 높이 LINER를 부착했을 경우 치수 및 부착방법을 나타낸다.

산업용 누전차단기 Earth Leakage Circuit Breaker For Industrial Uses

조건표 Quick Reference

제품설명 Specifications

프레임		63AF				100AF			
모델이미지									
형명 및 극수	2극(2-pole)	-	-	CGE-102c	CGS-102c	-	-	-	-
	3극(3-pole)	CGE-63N	-	-	-	CGE-103N	-	-	-
	4극(4-pole)	-	CGE-64N	-	-	-	-	CGE-104N	-
정격전류(In)	A	63		(63), 75, (80), 100		15(16), 20, 30(32), 40, 50, 60(63), 75(80), 100			
정격감도전류	mA	30	100.200.500	30	100.200.500	30	100.200.500	30	100.200.500
정격전압(Ue)	AC(V)	220/460		220		220/460		220/460	
정격차단전류(AC)	460V	-		-		14kA		14kA	
	220V	25kA		5kA 10kA		25kA		25kA	
외형치수 (mm)	극수	3극	4극	2극		3극	4극		
	a	75	100	50		75	100		
	b	130		96		130	130		
	c	60		60		60	60		
	d	80		80		80	80		
DIN rail		-		○		-		-	
과전류 트립(TRIP)방식		완전전자식		완전전자식		완전전자식		완전전자식	
단자 Type		Screw		Screw		Screw		Screw	
취득규격	전기용품 안전인증	-		-		-		-	
	KSC 4613	○		○		○		○	

*주1) () 안전인증 미취득 제품임.
*주2) *1이 표시된 사항은 착탈식 높이 LINER를 부착했을 경우 치수 및 부착방법을 나타낸다.

구 분	4분기	5분기	6분기	직선 8분기	10분기
메인 차단기	SB-32N SB-32NEH SB-32NH SB-52NEH SB-52NH CBE-52Nc CBE-62Nc CBE-102Nc	SB-32N	SB-32NEH SB-32NH SB-52NEH SB-52NH CBE-52Nc CBE-62Nc CBE-102Nc	SB-32NEH SB-32NH SB-52NEH SB-52NH CBE-52Nc CBE-62Nc CBE-102Nc	SB-32N SB-32NEH SB-32NH SB-52NEH SB-52NH CBE-52Nc CBE-62Nc CBE-102Nc CBE-103N CBE-104N
분기 차단기	SG-32Nc			SG-32Nc SG-52NEB SG-52NHB	SG-32Nc SG-52NEB SG-52NHB
구 분	12분기	14/20분기	컴팩트 8분기	컴팩트 10분기	컴팩트 18/22분기
메인 차단기	SB-32N SB-32NEH SB-32NH SB-52NEH SB-52NH CBE-52Nc CBE-62Nc CBE-52N CBE-102N CBE-102Nc CBE-103N CBE-104N	SB-32N SB-32NEH SB-32NH SB-52NEH SB-52NH CBE-52Nc CBE-62Nc CBE-52N CBE-102N CBE-102Nc CBE-103N CBE-104N	SB-32NEH SB-32NH SB-52NEH SB-52NH CBE-52Nc CBE-62Nc CBE-52N CBE-102N CBE-102Nc	SB-32NEH SB-32NH SB-52NEH SB-52NH CBE-52Nc CBE-62Nc CBE-52N CBE-102N CBE-102Nc	SB-32N SB-32NEH SB-32NH SB-52NEH SB-52NH CBE-52Nc CBE-62Nc CBE-52N CBE-102N CBE-102Nc CBE-103N CBE-104N
분기 차단기	SG-32Nc SG-52NEB SG-52NHB		SG-32M		

주택용 배선차단기 Molded Case Circuit Breaker For Home Uses

제품설명 Specifications

프레임	32AF												50AF																
모델이미지																													
형명 및 극수	2극(2-pole)	SB-32Nc	SB-32Ncs	SB-32N	SB-32NS	SB-32NU	SB-32NUS	SB-32NH	SB-32NHS	CBE-32Nc	CBE-32Ncs	SB-32NHB	SB-32NHBS	SB-52NH	SB-52NHS	-	-	CBE-52Nc	CBE-52Ncs	CBE-52N	CBE-52NS	SB-52NHB	SB-52NHBS	-	-	-	-		
	3극(3-pole)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SB-53NH	-	-	-	-	-	-	-	-	CBE-53N	CBE-53NS	-	-	
	4극(4-pole)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SB-54NH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CBE-54N	CBE-54NS	
정격전류(In)	A	20, 32		20, 32				32				32		32, 40, 50		16, 20, 32, 40, 50		32, 40, 50		16, 20, 32, 40, 50		32, 40, 50		16, 20, 32, 40, 50		16, 20, 32, 40, 50			
정격전압(Ue)	AC(V)	220V		220V				220V				220V		380V		220V		220V		380V		380V		380V		380V			
Ics[%Icn]		100		100				100	100	100	75	100	100	100	100	100	100	100	75	100	75	100	100	75	100	75	100	75	
정격임펄스전압(Uimp)		4		4				4				4		4		4		4		4		4		4		4			
순시트립특성		D형		D형				D형				D형		D형		D형		D형		D형		D형		D형		D형			
정격차단전류(AC)	380V	-		-				-				-		3kA		-		-		-		5kA		10kA		5kA		10kA	
	220V	2.5kA	3kA	2.5kA	3kA	2.5kA	3kA	5kA	6kA	5kA	10kA	5kA	6kA	5kA	6kA	-		5kA	10kA	5kA	10kA	5kA	6kA	-		-			
외형치수 (mm)	극수	2극		2극				2극				2극		2극		3극	4극	2극				3극		4극					
	a	32		67				35	35	50	50	35.6	35.6	35	54.4	73.6	50		50		35.6		75		100				
	b	70		70				80	80	96	96	80	80	80	80	80	80	96	130		80		130		130				
	c	42.5(60)*1		42.5(60)*1				60				60		60	60	60	60	60	60		60		60		60				
	d	56.2		56.2				77	77	80	80	77	77	77	77	80	80	80	80		77		80		80				
DIN rail		-		-				○				○		○	○	○	○	○	-		○		-		-				
과전류 트립(TRIP)방식		열동전자식		열동전자식				완전전자식				완전전자식		완전전자식		완전전자식		완전전자식		완전전자식		완전전자식		완전전자식					
단자 Type		Screw		Screw				Screw	Screw	Screw	Screw	LUG	LUG	Screw		Screw		Screw		Screw		LUG		Screw		Screw			
취득규격	전기용품 안전인증	○		○	○	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	○		○	○	○	○	-	○	○		○			
	KSC 8332	○		○				○				○		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○		○			

*주1) *1이 표시된 사항은 착탈식 높이 LINER를 부착했을 경우 치수 및 부착방법을 나타낸다.

주택용 누전차단기 Earth Leakage Circuit Breaker For Home Uses

제품설명 Specifications

프레임		32AF																							
모델이미지																									
형명 및 극수	2극(2-pole)	SG-32M	SG-32Nc	SG-32Ncs	SG-32Ncb	SG-32Ncsb	SG-32Nr	SG-32Nrs	SG-SG-32Nrb	SG-32Nrsb	SG-32NH	SG-32NHS	CGE-32Nc	SG-32NHb	SG-32NHBS										
	3극(3-pole)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
	4극(4-pole)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
정격전류(In)	A	16, 20, 32	16, 20	16, 20, 32		16, 20, 32		16, 20, 32		16, 20, 32		16, 20, 32		20, 32	16, 20, 32	16, 20, 32	20, 32								
정격감도전류	mA	30	15	30	15	30	15	30	15	30	15	30	15	30	15	30	15	30	15	30	15	30	15	30	15
정격전압(Ue)	AC(V)	220V	220V		220V		220V		220V		220V		220V												
	Ics[%Icn]	100	100		100		100		100		100		100												
정격임펄스전압(Uimp)		4	4		4		4		4		4		4												
순시트립특성		C형	C, D형		C, D형		C, D형		C, D형		C, D형		C형												
정격차단전류(AC)	380V	-	-		-		-		-		-		-												
	220V	2.5kA	2.5kA	3kA	2.5kA	3kA	2.5kA	3kA	2.5kA	3kA	5kA	6kA	5kA	5kA	6kA										
외형치수 (mm)	극수	2극	2극		2극		2극		2극		2극		2극												
	a	21	32		32		32		32		35	35	50	35.6	35.6										
	b	95.4	70		70		70		70		80	80	96	80	80										
	c	60	42.5(60)*1		42.5(60)*1		42.5(60)*1		42.5(60)*1		60	60	60	60	60										
	d	77.1	56.2		56.2		56.2		56.2		77	77	80	77	77										
DIN rail		-	-		-		-		-		○	○	○	○	○										
과전류 트립(TRIP)방식		열동전자식	열동전자식		열동전자식		열동전자식		열동전자식		열동전자식		완전전자식												
단자 Type		Screw	Screw		LUG		Screw		LUG		Screw	Screw	Screw	LUG	LUG										
취득규격	전기용품 안전인증	○	○		-		○		6월 예정		-	○	○	-	○										
	KSC 4621	○	○		○		○		○		○	○	○	○	○										

*주1) *1이 표시된 사항은 칩탈식 높이 LINER를 부착했을 경우 치수 및 부착방법을 나타낸다.

주택용 누전차단기 Earth Leakage Circuit Breaker For Home Uses










제품설명 Specifications

프레임		50AF												
모델이미지														
형명 및 극수	2극(2-pole)	SG-52NH	SG-52NHS	-	-	CGE-52Nc	SG-52NHB	SG-52NHBS	-	-	-	-		
	3극(3-pole)	-	-	SG-53NH	-	-	-	-	CGE-53N	CGE-53NS	-	-		
	4극(4-pole)	-	-	-	SG-54NH	-	-	-	-	-	CGE-54N	CGE-54NS		
정격전류(In)	A	16, 20, 32, 40, 50		20, 32, 40, 50		16, 20, 32, 40, 50		16, 20, 32, 40, 50		20, 32, 40, 50		20, 32, 40, 50		
정격감도전류	mA	30	15	30	15	30	15	30	30	100	30	100	30	100
정격전압(Ue)	AC(V)	220V		380V		380V		220V		380V		380V		
	Ics[%Icn]	100		100		100		100		100	75	100	75	
정격임펄스전압(Uimp)		4		4		4		4		4		4		
순시트립특성		C형		C형		C형		C형		C형		C형		
정격차단전류(AC)	380V	-		3kA		3kA		-		5kA	10kA	5kA	10kA	
	220V	5kA	6kA	-	-	5kA	5kA	6kA	-	-	-	-		
외형치수 (mm)	극수	2극		3극		4극		2극		3극		4극		
	a	35		54.4		73.6		50		35.6		75		
	b	80		80		80		96		80		100		
	c	60		60		60		60		60		60		
	d	77		80		80		80		77		80		
DIN rail		○		○		○		○		-		-		
과전류 트립(TRIP)방식		완전전자식		완전전자식		완전전자식		완전전자식		완전전자식		완전전자식		
단자 Type		Screw		Screw		Screw		Screw		LUG		Screw		
취득규격	전기용품 안전인증	-		○		○		○		-		○		
	KSC 4621	○		○		○		○		○		○		

*주1) *1이 표시된 사항은 칩탈식 높이 LINER를 부착했을 경우 치수 및 부착방법을 나타낸다.

주택용 누전차단기 Earth Leakage Circuit Breaker For Home Uses

제품설명 Specifications

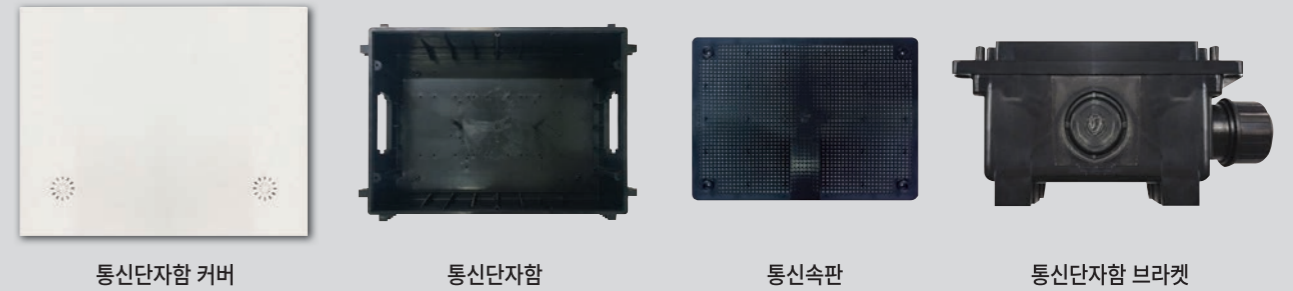
프레임		63AF					100AF							
모델이미지														
형명 및 극수	2극(2-pole)	CGE-62Nc	-	-	-	-	-	-	-	-				
	3극(3-pole)	-	CGE-63N	CGE-63NS	-	-	CGE-103N	CGE-103NS	-	-				
	4극(4-pole)	-	-	-	CGE-64N	CGE-64NS	-	-	CGE-104N	CGE-104NS				
정격전류(In)	A	16, 20, 32, 40, 50, 63	63		63	63	20, 32, 40, 50, 63, 80, 100		20, 32, 40, 50, 63, 80, 100					
정격감도전류	mA	30	30	100	30	100	30	100	30	100	30	100	30	100
정격전압(Ue)	AC(V)	220V	380V		380V	380V	380V		380V					
	Ics[%Icn]	100	100	75	100	75	100	75	100	75				
정격임펄스전압(Uimp)		4	4		4	4	4		4					
순시트립특성		C형	C형		C형	C형	C형		C형					
정격차단전류(AC)	380V	-	5kA	10kA	5kA	10kA	5kA	10kA	5kA	10kA				
	220V	5kA	-		-	-	-		-					
외형치수 (mm)	극수	2극	3극		4극	4극	3극		4극					
	a	50	75		100	100	75		100					
	b	96	130		130	130	130		130					
	c	60	60		60	60	60		60					
	d	80	80		80	80	80		80					
DIN rail		○	-		-	-	-		-					
과전류 트립(TRIP)방식		완전전자식	완전전자식		완전전자식	완전전자식	완전전자식		완전전자식					
단자 Type		Screw	Screw		Screw	Screw	Screw		Screw					
취득규격	전기용품 안전인증	○	○		○	○	○		○					
	KSC 4621	○	○		○	○	○		○					

조건표 Quick Reference

통신단자함 Terminal Box

구 분	4분기	5분기	6분기	직선 8분기	10분기	
메인 차단기	SB-32N / 32NS SB-32NU / 32NUS SB-32NH / 32NHS SB-52NH / 52NHS CBE-32Nc / 32Ncs CBE-52Nc / 52Ncs	SB-32N / 32NS SB-32NU / 32NUS	SB-32NH / 32NHS SB-52NH / 52NHS CBE-32Nc / 32Ncs CBE-52Nc / 52Ncs CBE-102Nc / 102Ncs	SB-32NH / 32NHS SB-52NH / 52NHS CBE-32Nc / 32Ncs CBE-52Nc / 52Ncs CBE-102Nc / 102Ncs CBE-102N / 102Ns	SB-32NH / 32NHS SB-52NH / 52NHS CBE-32Nc / 32Ncs CBE-52Nc / 52Ncs CBE-102Nc / 102Ncs CBE-102N / 102Ns	SB-32NH / 32NHS SB-52NH / 52NHS CBE-32Nc / 32Ncs CBE-52Nc / 52Ncs CBE-102Nc / 102Ncs SB-53NH / 54NH CBE-52N / 52NS CBE-53N / 53NS CBE-54N / 54NS CBE-62N / 62NS CBE-63N / 63NS CBE-64N / 64NS CBE-102N / 102NS CBE-103N / 103NS CBE-104N / 104NS
분기 차단기	SG-32Nc / SG-32Ncs / SG-32Ncb / SG-32Ncsb SG-32Nr / SG-32Nrs / SG-32Nrb / SG-32Nrsb			SG-32Nc / SG-32Nc / SG-32Ncb / SG-32Ncsb SG-32Nr / SG-32Nrs / SG-32Nrb / SG-32Nrsb SG-32NHB / 32NHBS SG-52NHB / 52NHBS		
구 분	12분기	14/20분기	컴팩트 8분기	컴팩트 10분기	컴팩트 18/22분기	
메인 차단기	SB-32NH / 32NHS SB-52NH / 52NHS CBE-32Nc / 32Ncs CBE-52Nc / 52Ncs CBE-102Nc / 102Ncs SB-53NH / 54NH CBE-52N / 52NS CBE-53N / 53NS CBE-54N / 54NS CBE-62N / 62NS CBE-63N / 63NS CBE-64N / 64NS CBE-102N / 102NS CBE-103N / 103NS CBE-104N / 104NS	SB-32NH / 32NHS SB-52NH / 52NHS CBE-32Nc / 32Ncs CBE-52Nc / 52Ncs CBE-102Nc / 102Ncs SB-53NH / 54NH CBE-52N / 52NS CBE-53N / 53NS CBE-54N / 54NS CBE-62N / 62NS CBE-63N / 63NS CBE-64N / 64NS CBE-102N / 102NS CBE-103N / 103NS CBE-104N / 104NS	SB-32NH / 32NHS SB-52NH / 52NHS CBE-32Nc / 32Ncs CBE-52Nc / 52Ncs CBE-102Nc / 102Ncs CBE-52N / 52NS CBE-62N / 62NS CBE-63N / 63NS CBE-102N / 102NS	SB-32NH / 32NHS SB-52NH / 52NHS CBE-32Nc / 32Ncs CBE-52Nc / 52Ncs CBE-102Nc / 102Ncs CBE-52N / 52NS CBE-62N / 62NS CBE-63N / 63NS CBE-102N / 102NS	SB-32NH / 32NHS SB-52NH / 52NHS CBE-32Nc / 32Ncs CBE-52Nc / 52Ncs CBE-102Nc / 102Ncs SB-53NH / 54NH CBE-52N / 52NS CBE-53N / 53NS CBE-54N / 54NS CBE-62N / 62NS CBE-63N / 63NS CBE-64N / 64NS CBE-102N / 102NS CBE-103N / 103NS CBE-104N / 104NS	
분기 차단기	SG-32Nc / SG-32Ncs / SG-32Ncb / SG-32Ncsb SG-32Nr / SG-32Nrs / SG-32Nrb / SG-32Nrsb SG-32NHB / 32NHBS SG-52NHB / 52NHBS			SG-32M		

통신단자함 구성



규 격	제 품 코드	품 목	구 성
500*400*115 (W*H*D)	CH54DSTSBSET1	5*4 브라켓용 통신단자함SET (속판포함)	(통신함,보강판,브라켓,통신속판,브라켓마개) SET
	CH54DSTSBSET	5*4 브라켓용 통신단자함SET (속판별도)	(통신함,보강판,브라켓,브라켓마개) SET
	CH54DSTSCASE	5*4 통신함	
	CH54DSTSCOVER	5*4 카바	
	CH54DSTSPAN1	5*4 보강판 (단품)	
	CH54DSTSPAN2	5*4 통신속판 (단품)	
400*500*115 (W*H*D)	CH45DSTSBSET1	4*5 브라켓용 통신단자함 SET (속판포함)	(통신함,보강판,브라켓,통신속판,브라켓마개) SET
	CH45DSTSBSET	4*5 브라켓용 통신단자함 SET (속판별도)	(통신함,보강판,브라켓,브라켓마개) SET
	CH45DSTSCASE	4*5 통신함	
	CH45DSTSCOVER	4*5 카바	
	CH45DSTSPAN1	4*5 보강판 (단품)	
	CH45DSTSPAN2	4*5 통신속판 (단품)	
400*300*128 (W*H*D)	CH43DSTSBSET1	4*3 브라켓용 통신단자함 (속판포함)	(통신함,보강판,브라켓,통신속판,브라켓마개) SET
	CH43DSTSBSET	4*3 브라켓용 통신단자함 (속판별도)	(통신함,보강판,브라켓,브라켓마개) SET
	CH43DSTSSET1	4*3 일반 통신단자함 SET (속판포함)	(통신함,통신속판,보강판) SET
	CH43DSTSSET	4*3 일반 통신단자함 SET (속판별도)	(통신함,보강판) SET
	CH43DSTSCASE	4*3 통신함	
	CH43DSTSCOVER	4*3 카바	
	CH43DSTSPAN1	4*3 보강판 (단품)	
	CH43DSTSPAN2	4*3 통신속판 (단품)	
300*300*118 (W*H*D)	CH33DSTSBSET1	3*3 브라켓용 통신단자함 (속판포함)	(통신함,보강판,브라켓,통신속판,브라켓마개) SET
	CH33DSTSBSET	3*3 브라켓용 통신단자함 (속판별도)	(통신함,보강판,브라켓,브라켓마개) SET
	CH33DSTSSET1	3*3 일반 통신단자함 SET (속판포함)	(통신함,통신속판,보강판) SET
	CH33DSTSSET	3*3 일반 통신단자함 SET (속판별도)	(통신함,보강판) SET
	CH33DSTSCASE	3*3 통신함	
	CH33DSTSCOVER	3*3 카바	
	CH33DSTSPAN1	3*3 보강판 (단품)	
	CH33DSTSPAN2	3*3 통신속판 (단품)	
공용	CHDSBRACKET	통신단자함 브라켓 (단품)	공용

산업용/주택용 APU (Automatic Power Switching Unit) 비상전원선로용 및 자동절체 개폐기능 겸용

주택용 APU (Automatic Power Switching Unit) 비상전원선로용 및 자동절체 개폐기능 겸용

"산업현장의 정전 시.. **필수전기** 를 책임집니다~!!"

"주택생활의 갑작스런 정전 시.. **필수전기** 이제 걱정하지 마세요~!!"

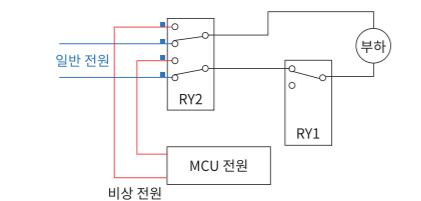
일반형

쇼트감지형

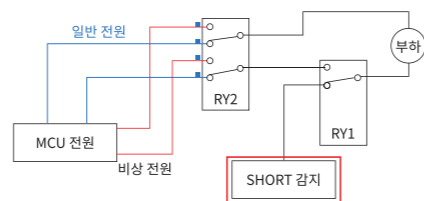


사양	산업용		주택용		비고
	APU-15N (일반형)	APU-15Nc (쇼트감지형)	APU-16N (일반형)	APU-16Nc (쇼트감지형)	
정격(A)	15	15	16	16	
일반전원	BY PASS 투입	부하확인 후 투입	BY PASS 투입	부하확인 후 투입	
비상전원	지연시간 후 투입	부하확인 후 투입	지연시간 후 투입	부하확인 후 투입	
부하상태	없음	적색LED깜박임	없음	적색LED깜박임	

일반형/쇼트감지형 차이점



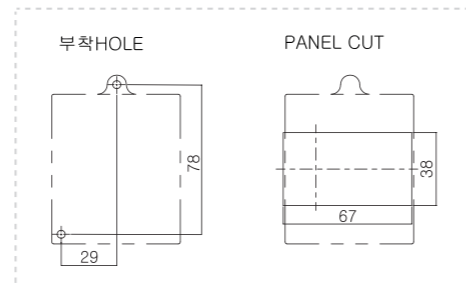
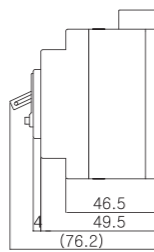
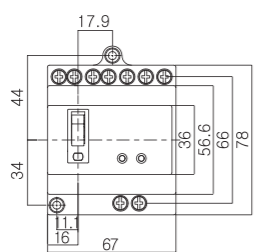
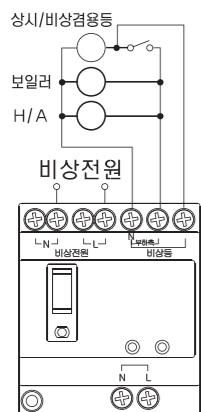
MCU전원	비상전원
부하 상태 감지	없음(전원 인가시 자동 투입)
일반전원	BY PASS 전원 투입
비상전원	지연 시간 후 전원 투입
부하 감지 시간	없음
부하 상태 표시	없음



MCU 전원	일반전원/비상전원
부하 상태 감지	부하상태 확인 후 투입
일반 전원	부하상태 확인 후 투입
비상 전원	부하상태 확인/지연 시간 전원 투입
부하 감지 시간	2초 감지
부하 상태 표시	SHORT시 적색 LED 점멸

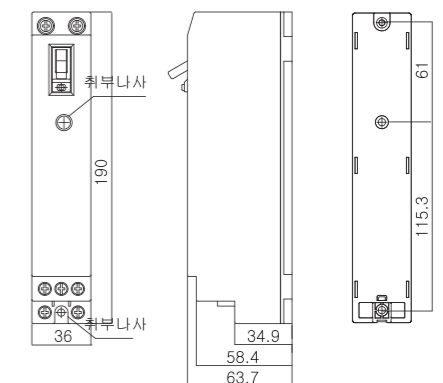
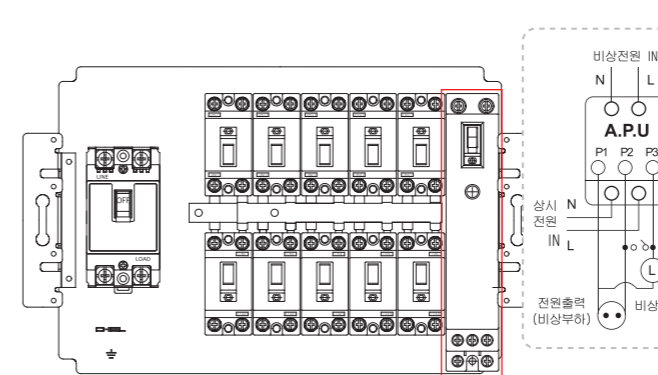
결선도

외형치수도



결선도

외형치수도



사양	주택용	비고
	APU-16A (쇼트감지형)	
정격(A)	16	
일반전원	부하확인 후 투입	
비상전원	부하확인 후 투입	
부하상태	적색LED깜박임	
릴레이 정격	16A	

- 정전 시 HOME AUTOMATION 동작가능
 - 방문자 확인 서비스, 방범 서비스
 - 긴급호출 서비스, 가스감지 서비스
- 세대 비상 겸용 상시 등기구
 - 기존 세대 일반등을 정전 시, 비상등 겸용으로 사용
- 정전 시 난방용 전원 공급
 - 정전 시 세대 온수분배기 또는 보일러에 비상전원 공급
- 비상전원용 누전차단기 내장
 - 안전성 및 시공용이
- 비상전원부 쌍단자 추가
 - 분기전원과의 결선 편리
- 절체 릴레이 정격 : 16A 250V~

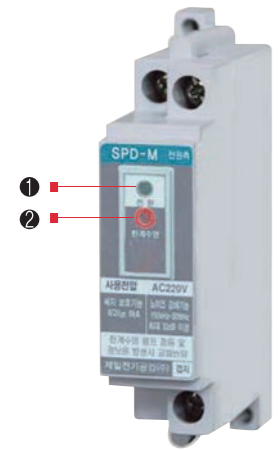
ELB로 부터 상시전원을 입력 받으며 **상시전원을 우선절체**하는 기능을 특징으로 가짐

전자파 흡수 및 Surge차단기능



제품의 기능

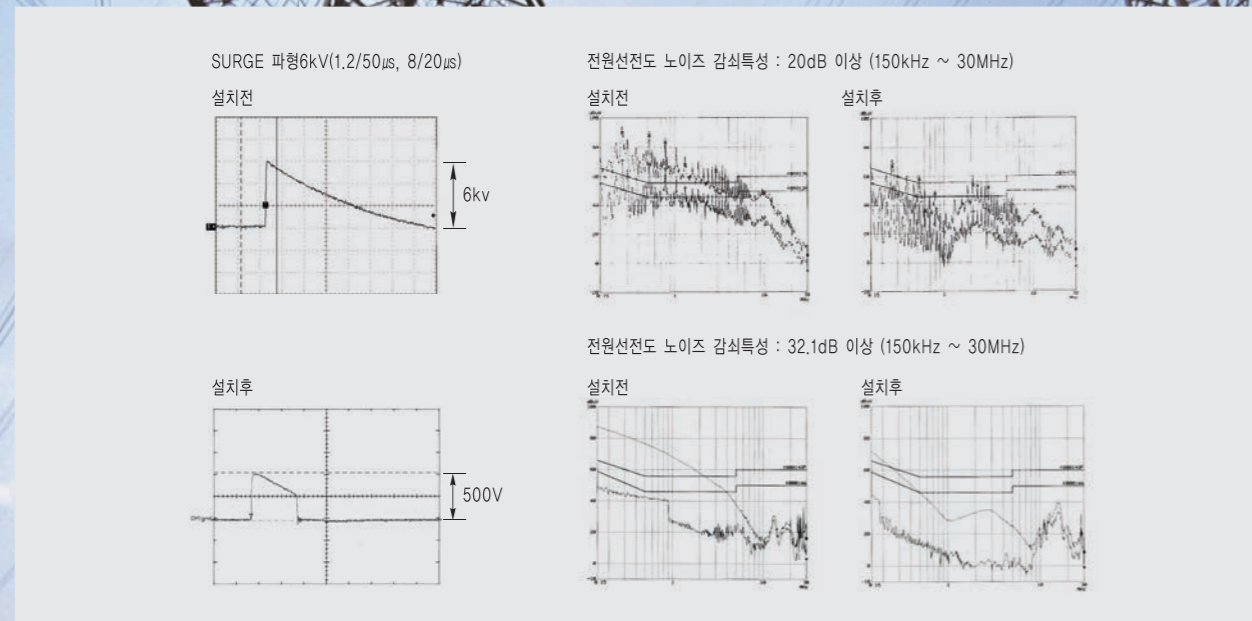
- ① 전원표시부 : 전원투입시 녹색LED가 점등됩니다.
- ② 한계수명 표시부 : SURGE 및 과전압 등에 의해 한계수명 도달시, 적색 LED가 점등되어 교체 시기를 표시합니다.



제품의 특징

- 옥내 가정용 분전반 및 산업현장의 판넬 등에 쉽게 부착가능합니다.
- 선로로 유입되는 SURGE(낙뢰) 및 과도전압으로 인하여 야기될 수 있는 차단기의 오동작, 전기용품의 파손, 화재등의 안전사고 예방에 효과가 있습니다.
- 잦은 과도 전압 및 낙뢰 등의 유입으로 인해 서지보호기가 한계 수명에 도달했을 경우, 이를 감지하여 표시 (LAMP)하여, 교체 시기를 알려 줍니다.
- 선로로 유입되는 노이즈를 효과적으로 감쇠 시킴으로써 전원의 질을 향상시켜 전기용품의 오동작 방지 및 수명을 연장 시키는 효과가 있습니다.

적용효과



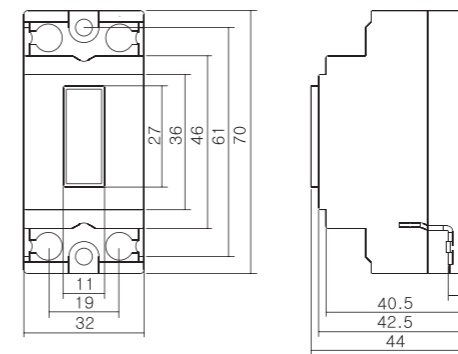
제품의 종류

구분	TVSS-2DL	SPD-M	비고	
전원전압	220V / 60Hz	220V / 60Hz		
차단전류	상 간	6.5kA/5kA	6kA	
	접지간	6.5kA/5kA	6kA	
차단전류	전도노이즈	최대20dB	최대32.1dB	부하:PC용 SMPS적용 (1.2/50 μ s)전압파형(무부하시)
	SURGE전압	80%이상	80%이상	
외형	32X70X44	21X95.4X60	분전반 매입가능	
전원표시	녹색LED	녹색LED		
한계수명	LAMP	적색LED		

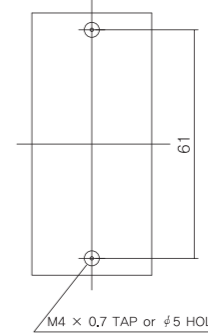
- 전원전압의 사양에 따라 생산 가능함.

외형치수도

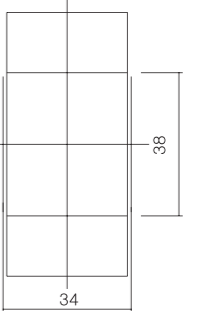
TVSS-2DL



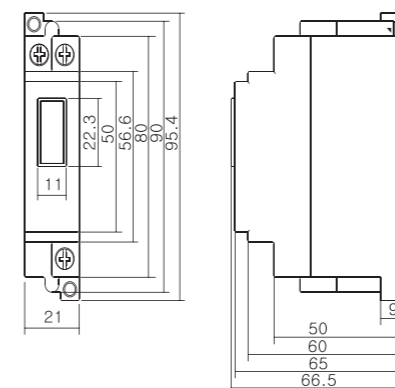
부착 HOLE



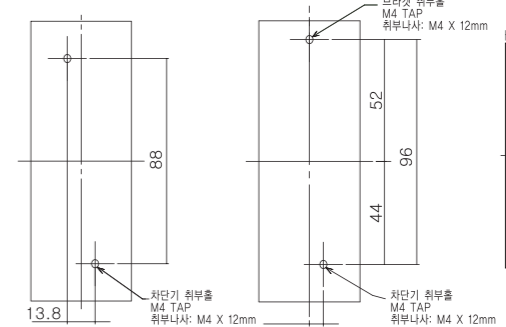
PANEL CUT



SPD-M



부착 HOLE



PANEL CUT

