

NEW-SPEED 분전반

SPD 분전반 자재 대리점 출고 LIST

스피드 분전반의 특징

스피드 분전반의 핵심적인 기술은 두가지 정도로 볼 수 있습니다.

첫째: 기존의 생산방식은 부스바 홀타공, 탭가공, 절연물코팅, 절연물 박피작업등 여러가지 공정과정을 거쳐야만 했습니다. 그러나, 이런 공정과정을 다 없애기 위해 SPD CONNECTOR(이동형 탭)을 개발 하였습니다.

둘째: 기존의 아크릴 덮개 방식은 화재로부터 항상 문제점이 되었습니다. 그러나 스피드 분전반에 사용 되는 SPD COVER(난연성)은 부스바를 가운데 두고 상·하 완전 밀폐형으로써 미관이 화려하고 이물질 (볼트, 나사)이나 화재로부터 보다 안전하게 설계되었습니다.

스피드 분전반 효과

첫째: 부스바 홀 타공·탭가공, 절연물 코팅 및 박피 작업등을 생략함으로써 시간을 많이 단축하였습니다. (시간단축은 신속한 제품생산과 원가 절감의 효과를 얻었습니다.)

둘째: 기존의 아크릴 덮개 방식을 내화성 강한(난연성) SPD COVER로 대체함으로써 화재로부터 더욱 안전해졌습니다.

셋째: 미관이 화려하고 부스바 상 결선을 SPD COVER 위에다 점으로 표시함으로써 사용자가 분전반을 더욱 쉽게 이해하고, 보다 안전하게 사용할 수 있게 되었습니다.

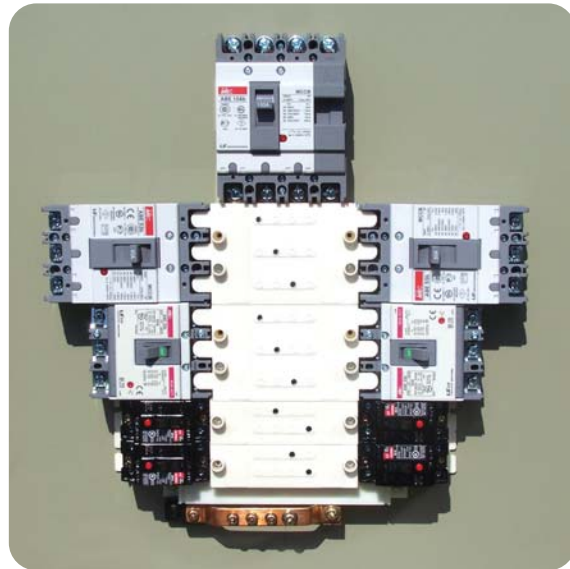
넷째: 기성품화 함으로써 사용자가 직접 부품을 구매해서 설명서만 보면 쉽게 제작할 수 있게 되었습니다.

NO	품 목	규 격	단 위	수 량	단 가	금 액	비 고
1	SPD 10 BAR	100E (RN)	BOX	1			60EA
2	SPD 10 BAR	100E (ST)	BOX	1			60EA
3	SPD 10 BAR	50FR (RN)	BOX	1			100EA
4	SPD 10 BAR	50FR (ST)	BOX	1			100EA
5	SPD 10 BAR	32GRH (RN)	BOX	1			120EA
6	SPD 10 BAR	32GRH (ST)	BOX	1			120EA
7	SPD 10 BAR(소)	100E (RN)	BOX	1			60EA
8	SPD 10 BAR(소)	100E (ST)	BOX	1			60EA
9	SPD 10 BAR(소)	50FR (RN)	BOX	1			100EA
10	SPD 10 BAR(소)	50FR (ST)	BOX	1			100EA
11	SPD 10 BAR(소)	32GRH (RN)	BOX	1			120EA
12	SPD 10 BAR(소)	32GRH (ST)	BOX	1			120EA
13	SPD 12 BAR	100S (RN)	BOX	1			60EA
14	SPD 12 BAR	100S (ST)	BOX	1			60EA
15	SPD 12 BAR	100E (RN)	BOX	1			60EA
16	SPD 12 BAR	100E (ST)	BOX	1			60EA
17	SPD 12 BAR	50FR (RN)	BOX	1			100EA
18	SPD 12 BAR	50FR (ST)	BOX	1			100EA
19	SPD 12 BAR	32GRH (RN)	BOX	1			120EA
20	SPD 12 BAR	32GRH (ST)	BOX	1			120EA
21	SPD 14 BAR	100S (RN)	BOX	1			60EA
22	SPD 14 BAR	100S (ST)	BOX	1			60EA
23	SPD 14 BAR	100E (RN)	BOX	1			60EA
24	SPD 14 BAR	100E (ST)	BOX	1			60EA
25	SPD 14 BAR	50FR (RN)	BOX	1			100EA
26	SPD 14 BAR	50FR (ST)	BOX	1			100EA
27	SPD 14 BAR	32GRH (RN)	BOX	1			120EA
28	SPD 14 BAR	32GRH (ST)	BOX	1			120EA
29	SPD COVER	103S (40조)	BOX	1			90MM
30	SPD COVER	103E (50조)	BOX	1			75MM
31	SPD COVER	102S (60조)	BOX	1			60MM
32	SPD COVER	102E (80조)	BOX	1			50MM
33	SPD COVER	32GRH (120조)	BOX	1			34MM
34	SPD COVER(소)	103E (70조)	BOX	1			75MM
35	SPD COVER(소)	102E (90조)	BOX	1			50MM
36	SPD COVER(소)	32GRH (100조)	BOX	1			34MM
37	SPD CONNECTOR	20*15	봉	1			200EA
38	SPD CONNECTOR	20*12	봉	1			200EA
39	SPD CONNECTOR	20*8	봉	1			200EA
40	SPD CONNECTOR	15*15	봉	1			200EA
41	SPD CONNECTOR	15*12	봉	1			200EA
42	SPD CONNECTOR	15*8	봉	1			200EA
43	SPD BOLT	5MM	봉	1			1,000EA
44	SPD BOLT	6MM	봉	1			1,000EA
45	모선지지대	겸용	BOX	1			200EA
46	ELB 받침대	32GRH	BOX	1			1,000EA

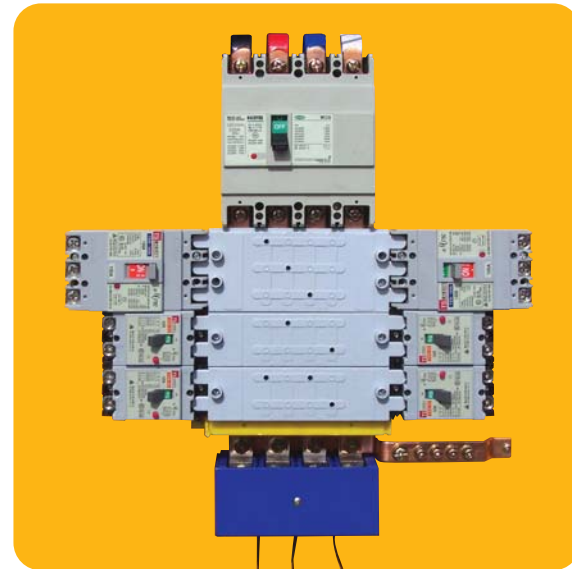
특허 제10-0863510호

NEW-SPEED 분전반

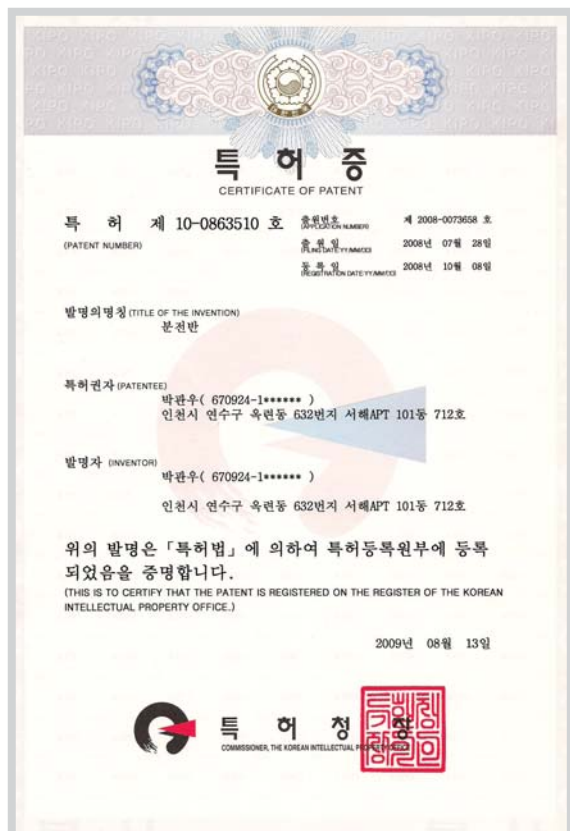
SPD 부착자재



SPD 분전반



SPD 분전반(소)



상표등록증 (S.R.P)

실용신안 20-0395594호(분전반)-SRP세로형
20-0403567호(분전반)-RP가로형
20-0383042호(콘센트)
20-0392733호(분전반용 부스바 연결장치)

의장등록증 30-0406226호(메인입출력 단자대)
30-0414921호(차단기용 전선 연결구)
30-0521379호(SRP BOX)
30-0399882호(콘센트)
30-0513775호(단자함 본체)
30-0525020호(분전반용 연결 부스바 안전커버)
30-0513048호(부스바 컨넥터)

전기시험 성적서 KERI (SPD분전반)

한국전자시험연구원 콘센트안전인증서



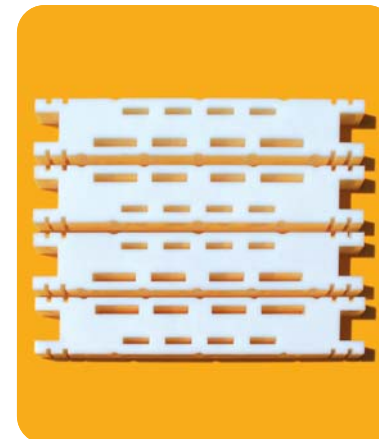
모선부스바



SPD-자선



SPD 커버



모선지지대



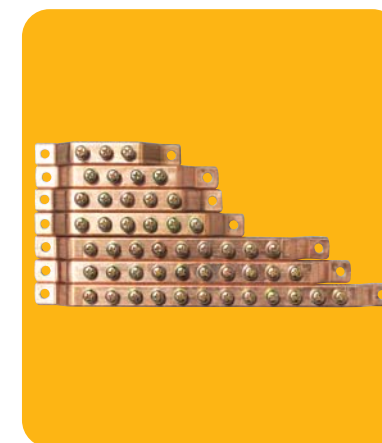
SPD 컨넥터



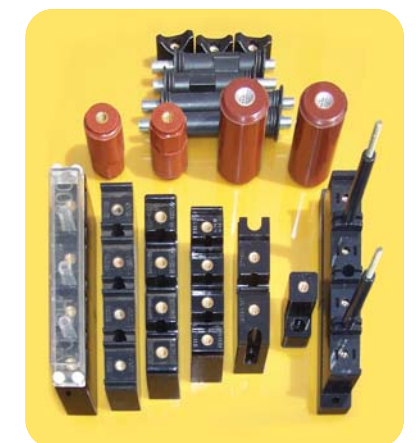
SPD 볼트



ELB 받침대



접지



모선지지대-일반

NEW STEEL SPEED 분전반

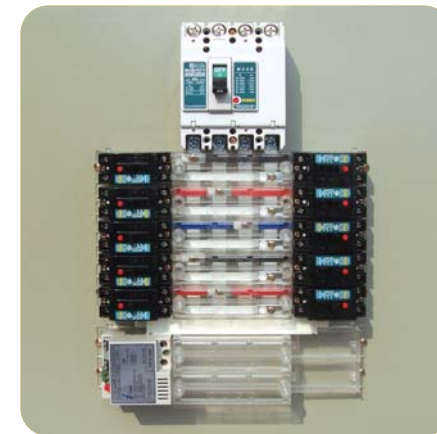
3Ø 4W 380/220V용(주상복합 A.P.T용) **통합세대 분전반**



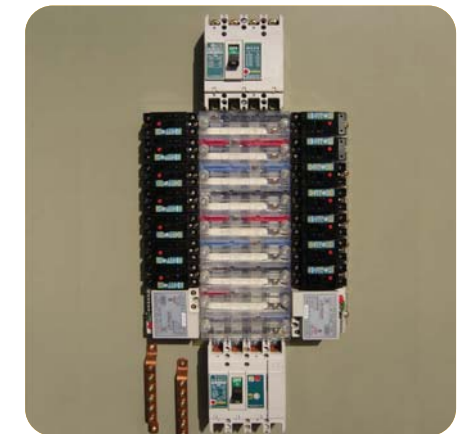
STEEL BOX



STEEL 노출 BOX



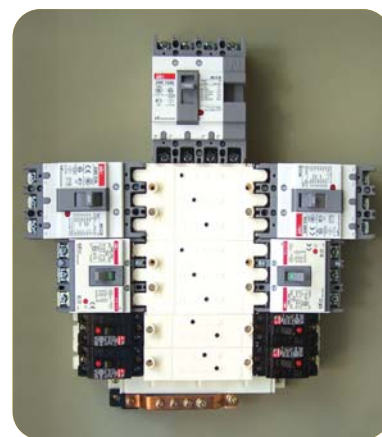
통합세대분전반-1



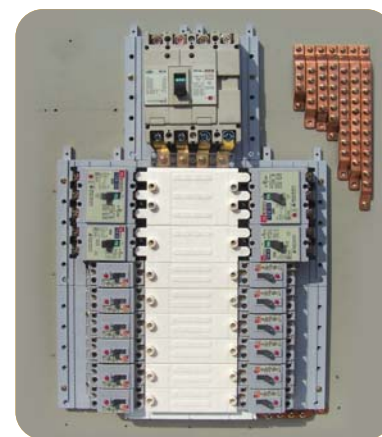
통합세대분전반-2



SPD 분전반-1



SPD 분전반-2



SPD 분전반-3



통합세대분전반-3



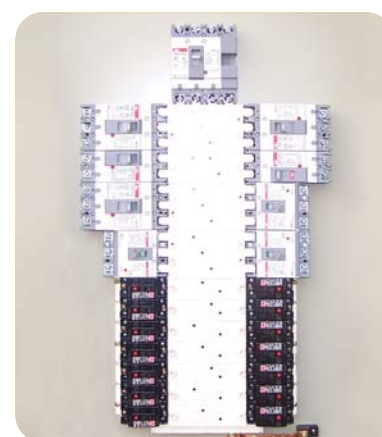
통합세대분전반-4



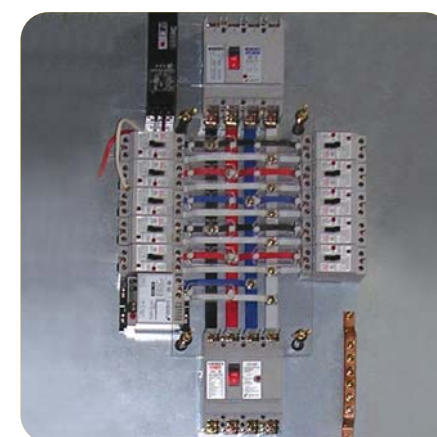
SPD 분전반-4



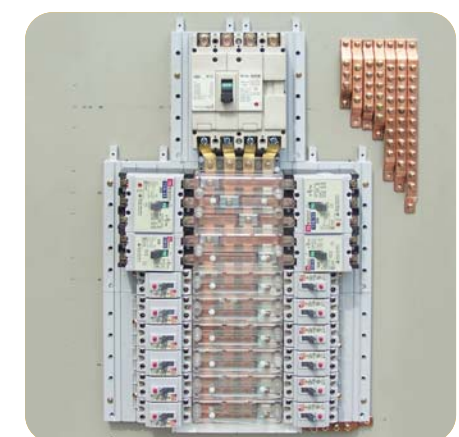
SPD 분전반-5



SPD 분전반-6



통합세대분전반-5



통합세대분전반-6

노출형 계량기함

1 Ø2W 계량기함(Digital)

1, 2세대용(Steel)

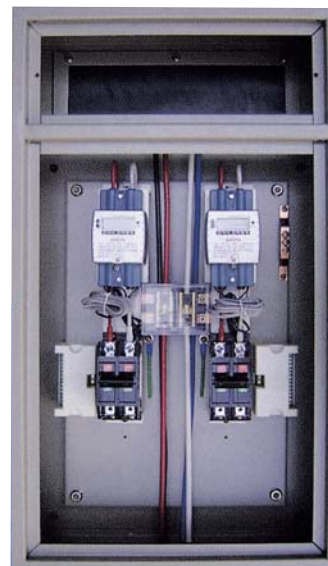
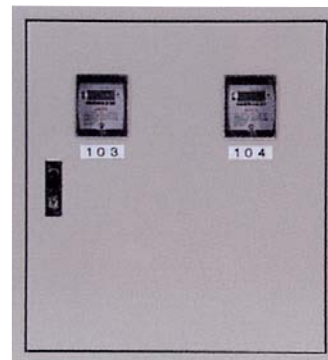
3, 4세대용(Steel)



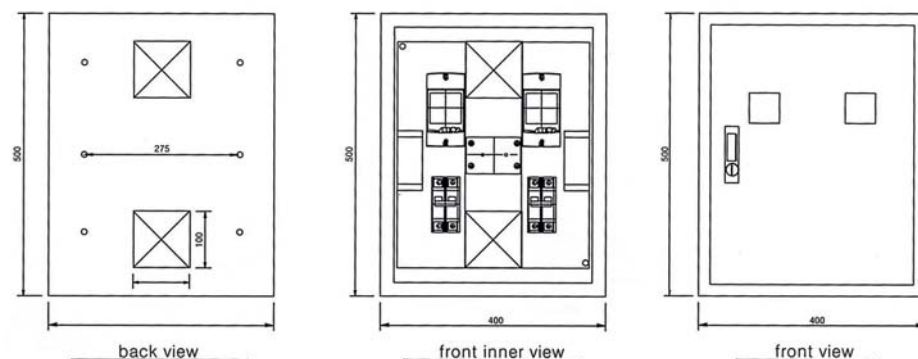
계량기 판넬

특성 및 재질

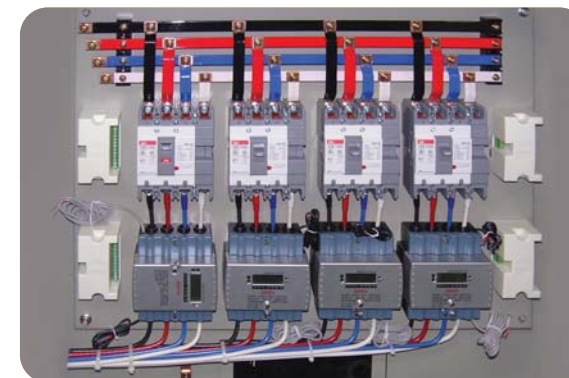
- BOX : Steel 1.6T / SUS 1.2T / CAC 1.5T
- 도장 : Steel만 가능
- 색상 : 현장여건에 맞춘다
 - WHN 검침창은 (65*65*3T)도 전면에서 끼우는 구조 규격은 현장여건에 따라 정해짐.
 - 내전압과 내연성 및 강도가 뛰어남.
 - 미관이 화려하고 메인선과 분기선을 연결하기 쉽게 설계되어 있다.
 - 별도 주문제작이 가능하다.
 - BOX 제외한 나머지 계량기 판넬 제작만도 가능하다.



1Ø 2W 계량기함(Digital)

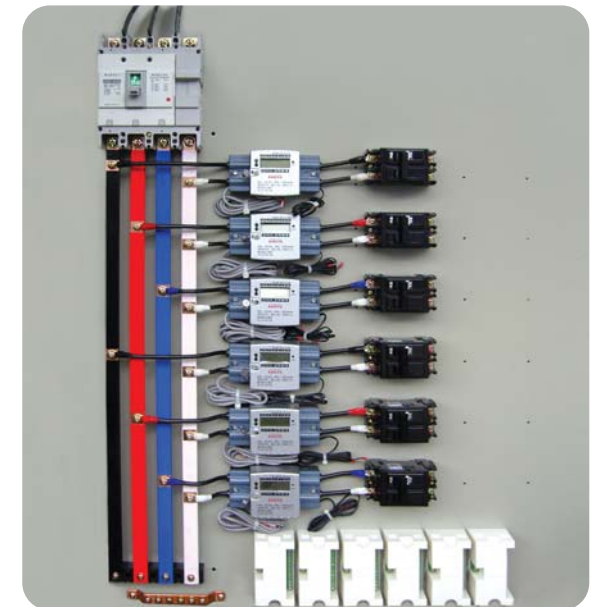


계량기 판넬-1



계량기 판넬-3

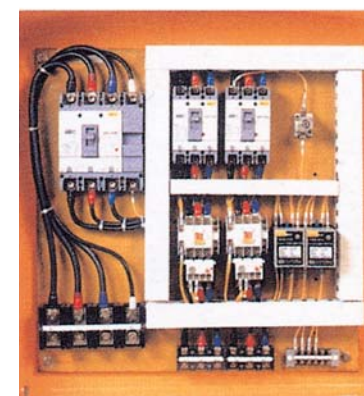
- 부스바로 제작함으로써 미관이 깔끔하다.
- 메인선과 분기선이 부스바로 제작함으로써, 표준화 할 수가 있다.
- 다양한 방식으로 주문제작도 가능하다.
- 중대형 A.P.T에 많이 공급되어지고 있다. (주상복합 B/D, 오피스텔)
- 3Ø 4W식 디지털계량기함이 사용되어지고 있다.



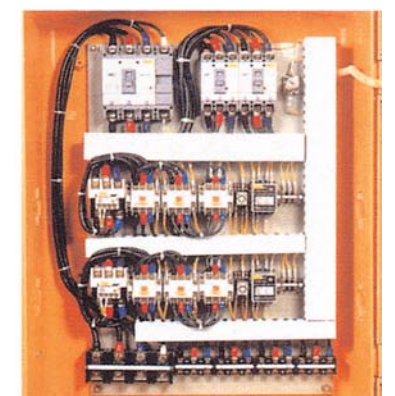
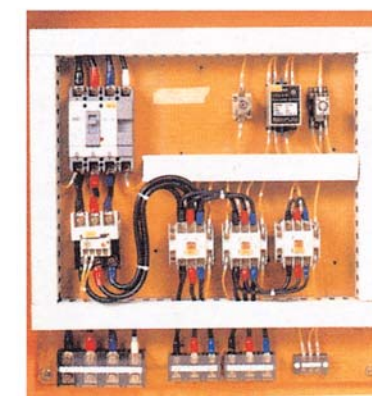
계량기 판넬-2



슬리브 단자대



급·배수(콘트롤 판넬)



RP-분전함 A-Type의 분전함 및 콘센트 취부 모습들



휴대용 분전반
SIZE 120×250



RP BOX-Ⓐ
SIZE 300×250



RP BOX-Ⓑ
SIZE 420×370



RP BOX-Ⓒ
SIZE 420×370

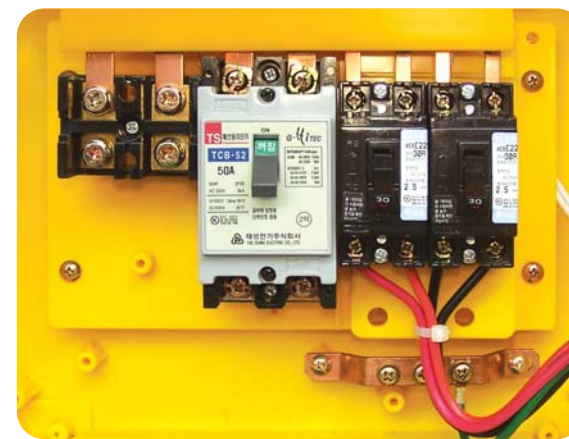


RP BOX-Ⓓ
SIZE 420×370



RP BOX-Ⓔ
SIZE 420×370

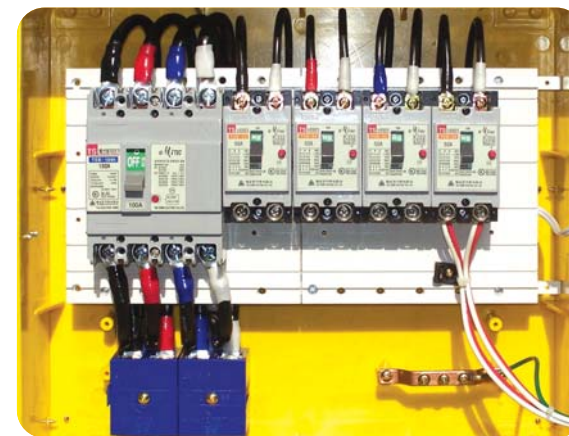
A-Type의 RP내 내판사진 RP-분전반 내판



RP 분전반 A-1 Type SIZE 300×250



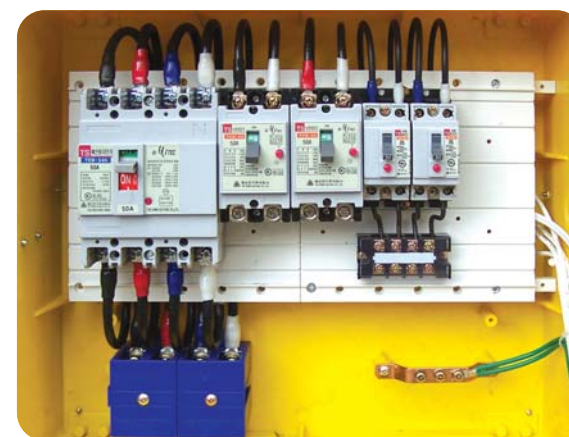
RP 분전반 A-2 Type SIZE 300×250



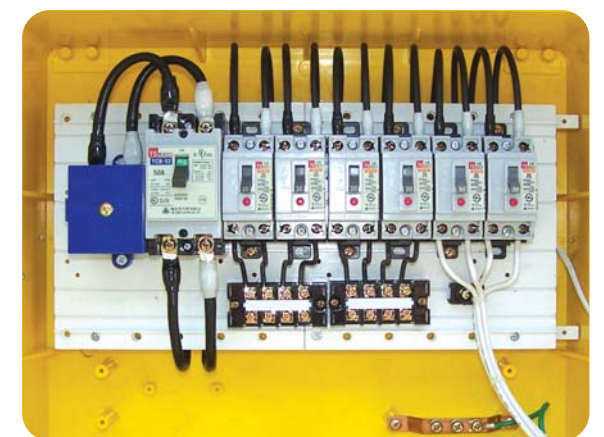
RP 분전반-3 SIZE 420×370



RP 분전반-4 SIZE 420×370

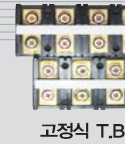
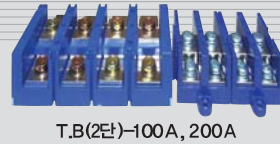


RP 분전반-5 SIZE 420×370

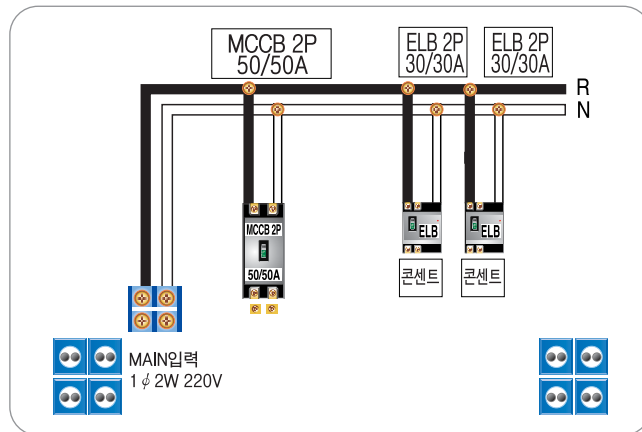


RP 분전반-6 SIZE 420×370

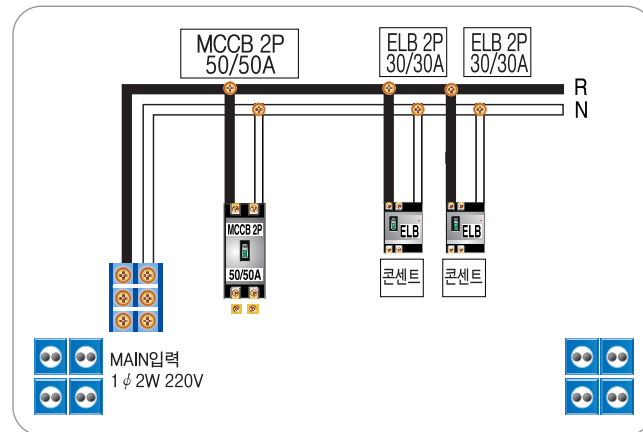
도면 A-Type



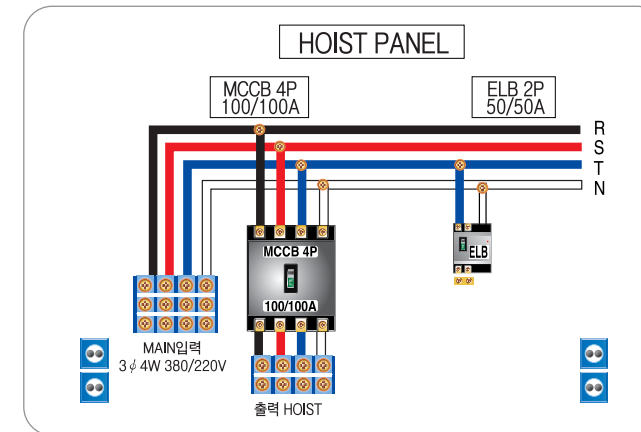
A-Type 도면



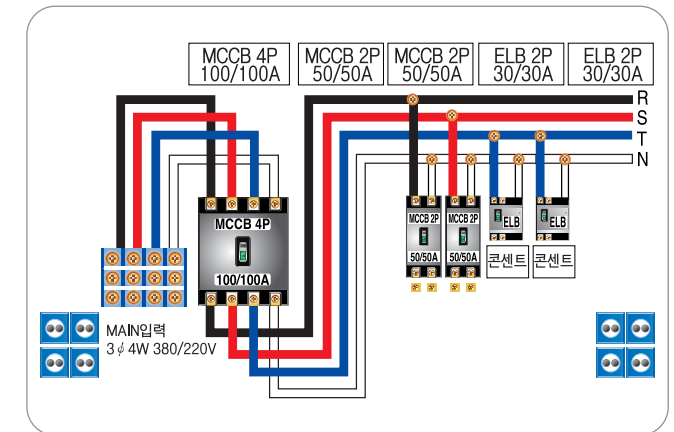
A-1 Type



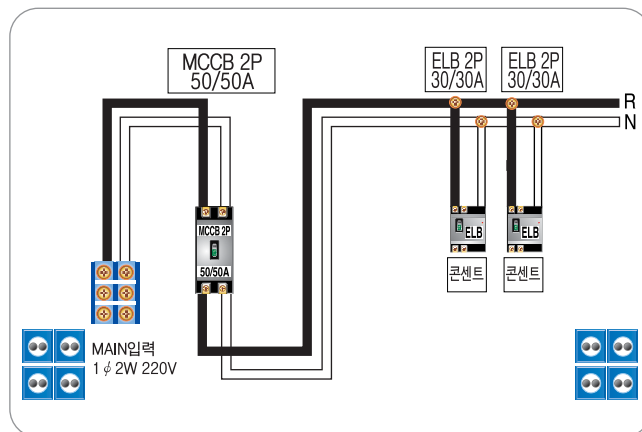
A-2 Type



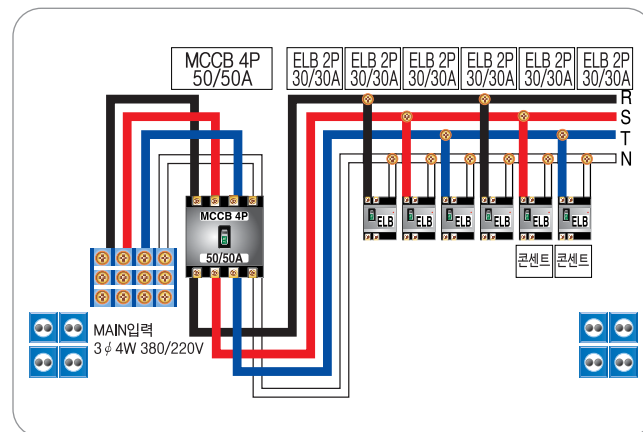
A-7 Type



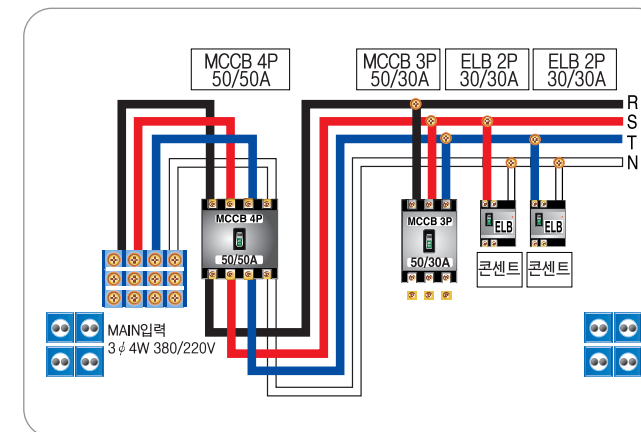
A-8 Type



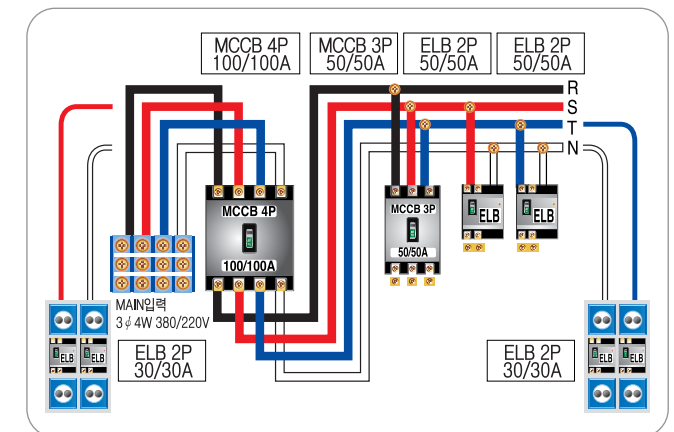
A-3 Type



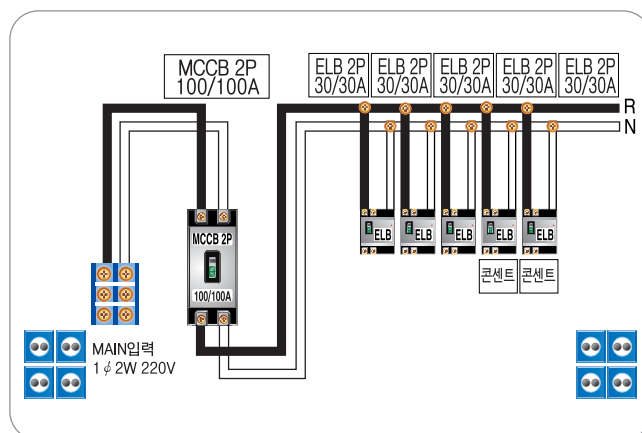
A-4 Type



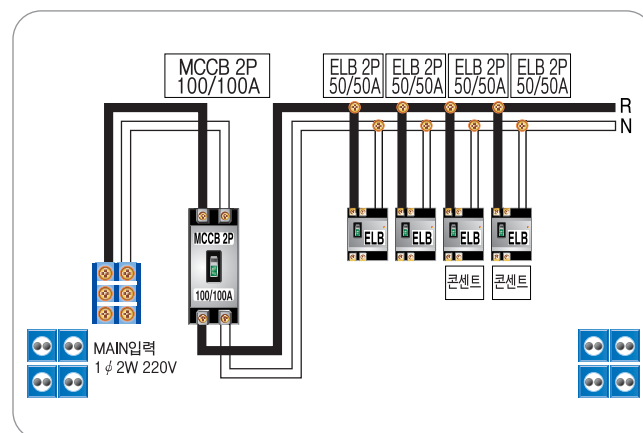
A-9 Type



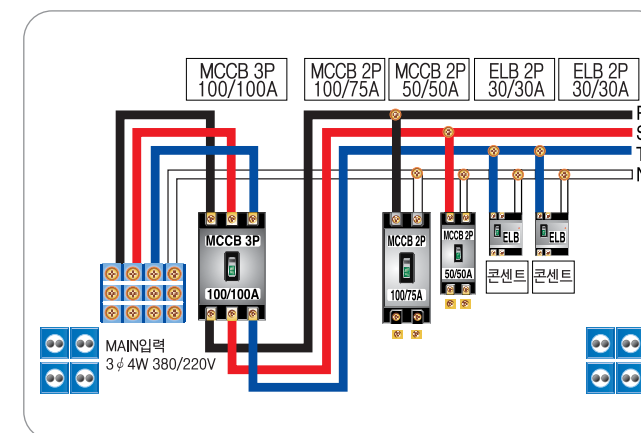
A-10 Type



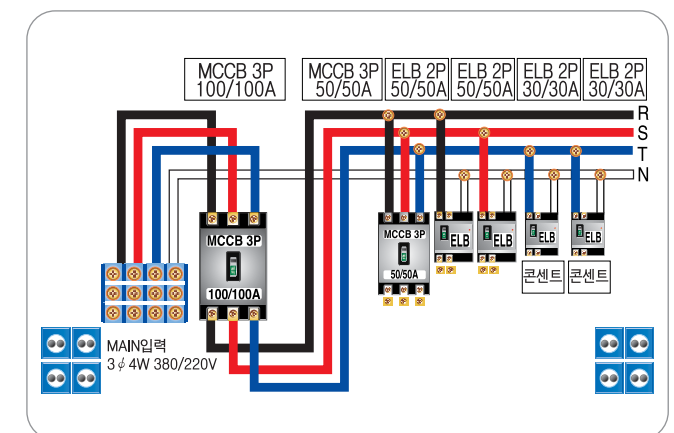
A-5 Type



A-6 Type



A-11 Type



A-12 Type

SRP-분전함 (Safety Reinforced Plastice) 안전한 강화 플라스틱

SRP-분전반 내판

이제는 친환경 제품을 사용해야 될 시기라 믿습니다

SRP BOX는 난연수지제품으로써 기존의 FRP BOX 제품보다 내구성 및 내후성(변형, 변색)이 뛰어나고 친환경소재로써 유럽에서는 현재도 많이 애용하는 제품입니다.

FRP BOX는 환경공해물질로써 나라에서 조차 법으로 금하고 있는 실정입니다.

그만큼 FRP BOX는 인체에 해롭고 생산방식조차 수작업이므로 비효율적입니다.

SRP BOX는 다소 금형비가 고가이지만 환경을 생각한다면 이제는 과감히 생각을 바꿀때라 믿습니다.

SRP 분전반도 아울러 안전하고 빠르게 공급할 수 있는 특허제품인 스피드 분전반이 출시 되었습니다.

스피드 분전반 효과

- 부스바 덮개가 ABS난연수지로서 감전이나 화재로부터 안전하게 설계 되었습니다.
- 기존타입의 홀타공, 탭가공, 수축튜브, 박피작업을 생략함으로써 시간을 많이 단축하였습니다.
- 시간단축은 신속한 제품생산과 원가절감의 효과를 얻었습니다.
- 미관이 화려한 부스바 덮개에다 상결선을 점으로 표시함으로써 사용자가 분전반을 더욱쉽게 이해하고 보다 안전하게 사용할 수 있게 되었습니다.
- 기성품화 함으로써 사용자가 부품을 구매하여 쉽게 제작할 수 있습니다.



SRP 분전반(대)



SRP 콘센트 취부



신형 단자대 체결



T.B(신형1P)



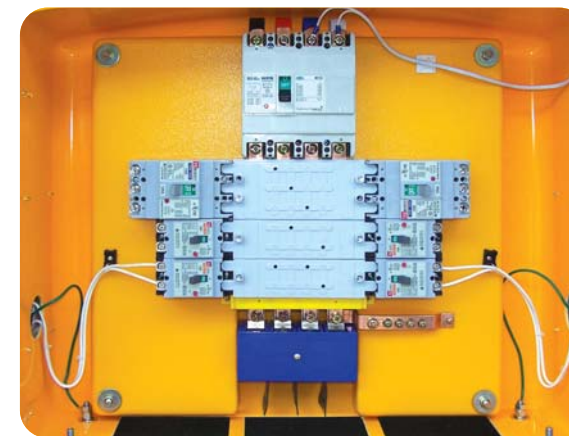
T.B(2단)-100A, 200A



SRP 분전반-1 SIZE 700×550



SRP 분전반-2 SIZE 700×550



SRP 분전반-3 SIZE 700×550



SRP 분전반-4 SIZE 700×550

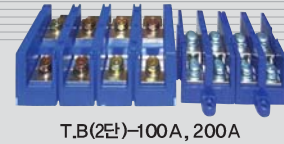


SRP 분전반-5 SIZE 700×550

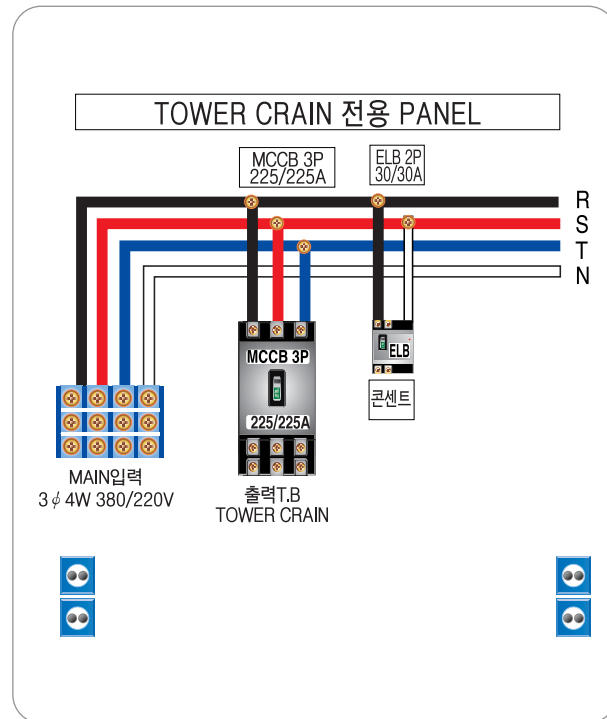


SRP 분전반-6 SIZE 700×550

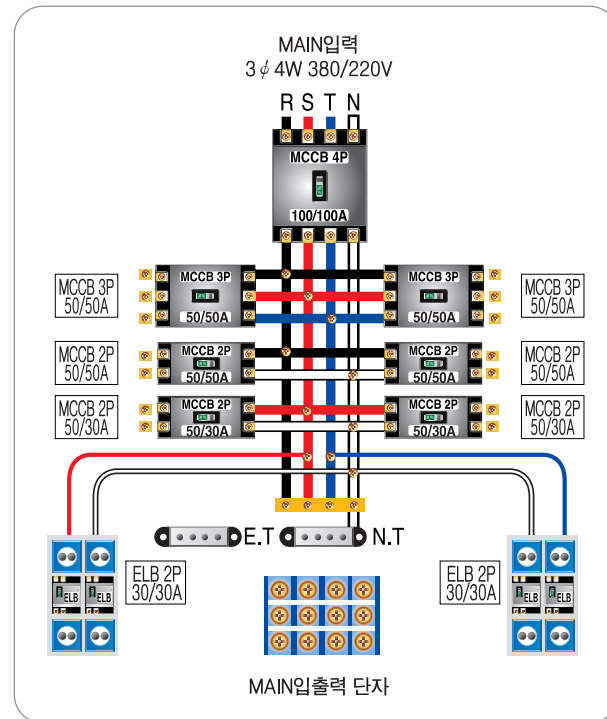
도면 B-Type



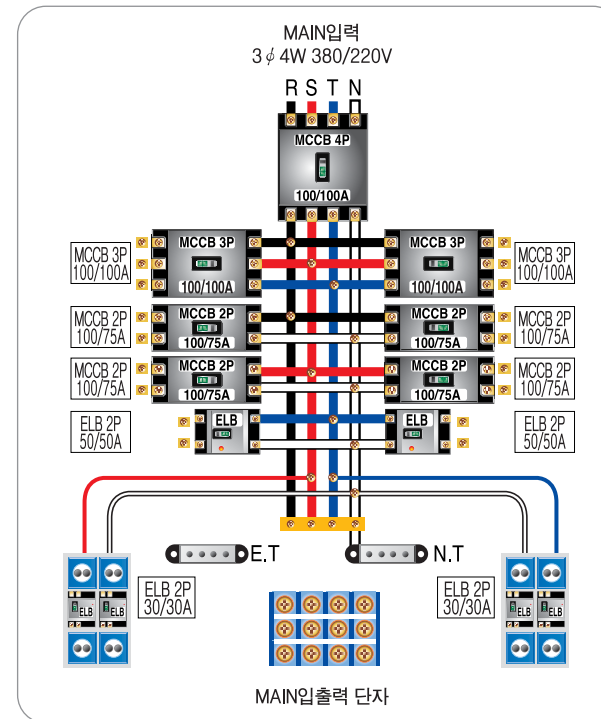
C-Type 도면



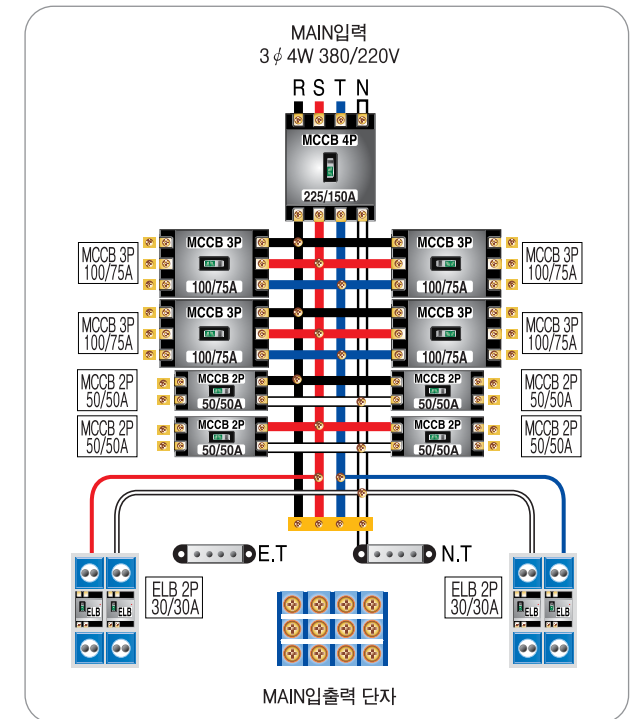
B-1 Type



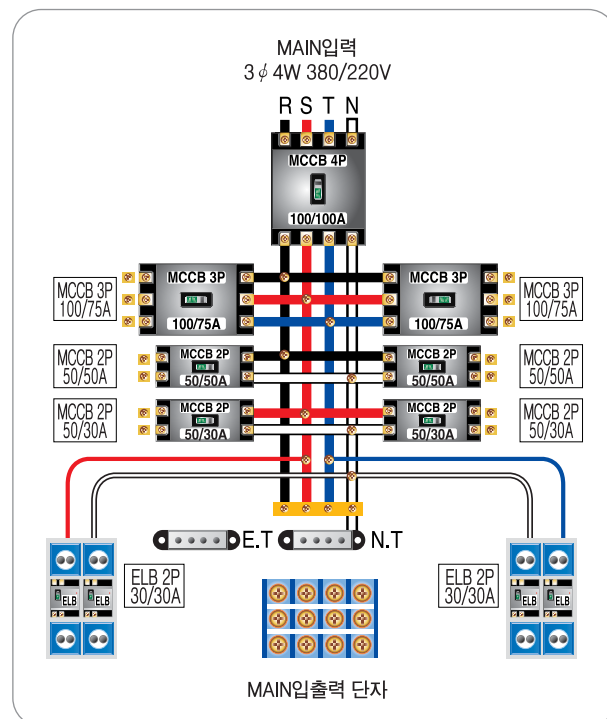
B-2 Type



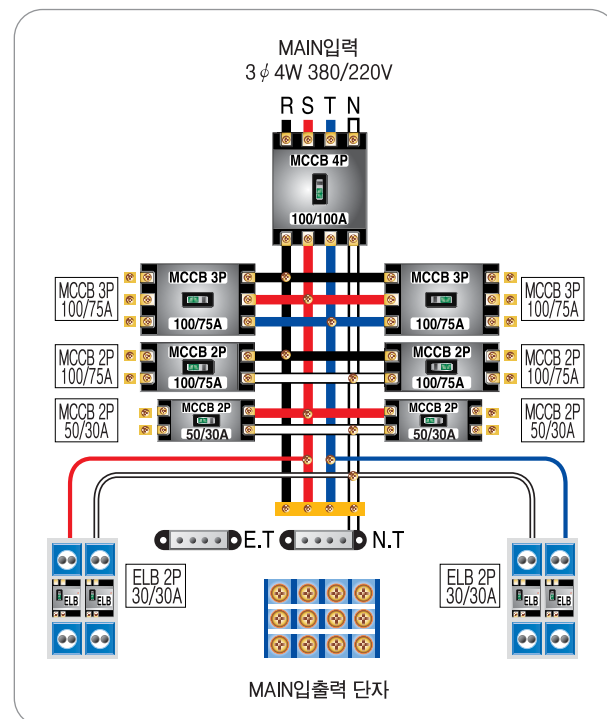
C-1 Type



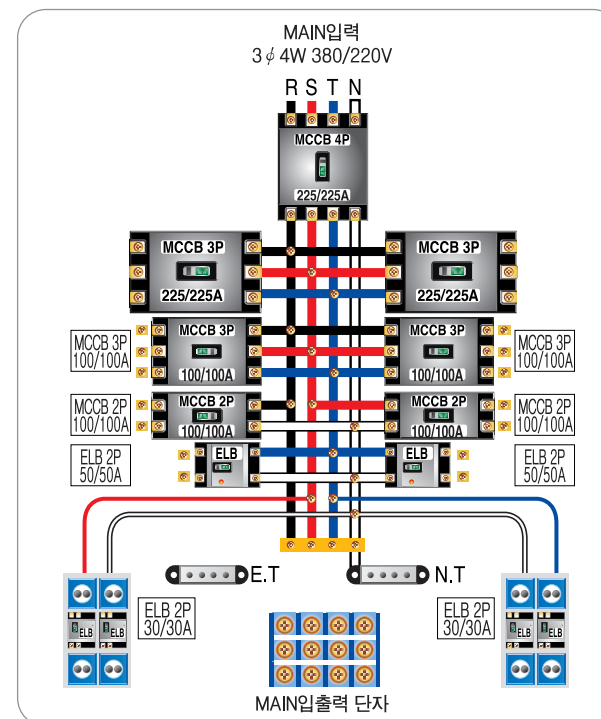
C-2 Type



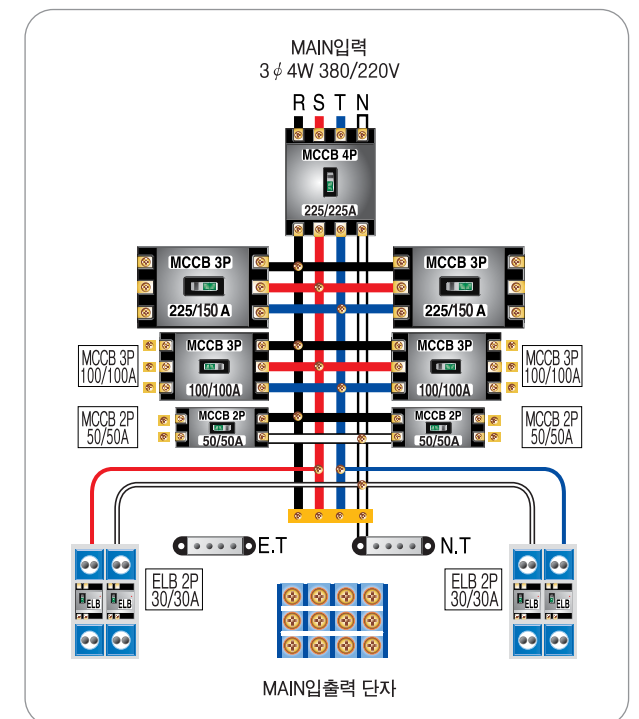
B-3 Type



B-4 Type

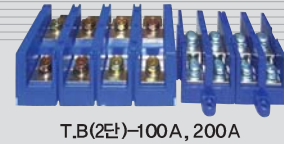


C-3 Type

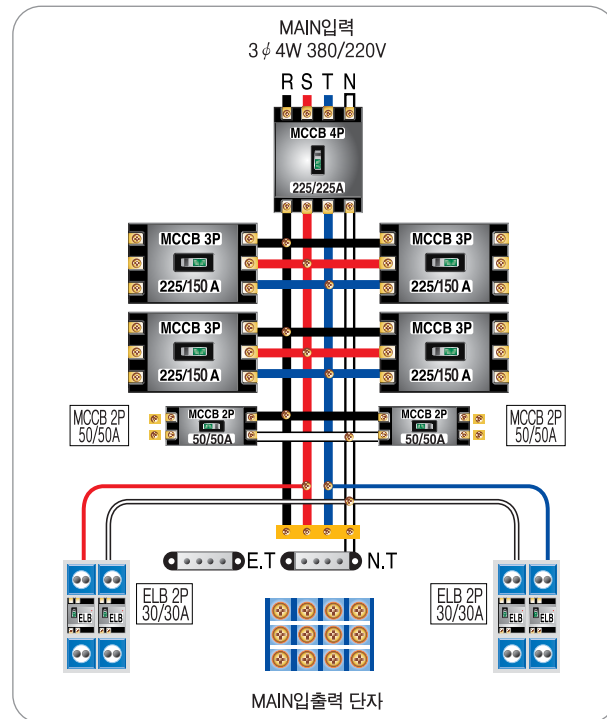


C-4 Type

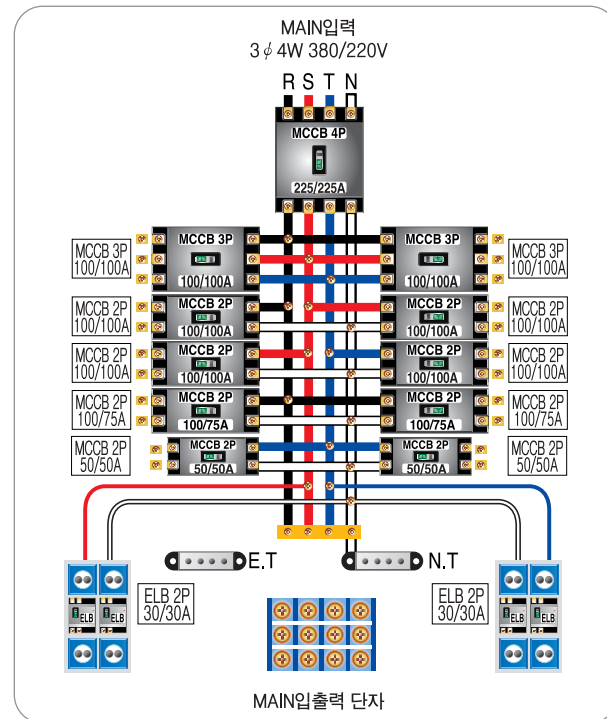
도면 D-Type



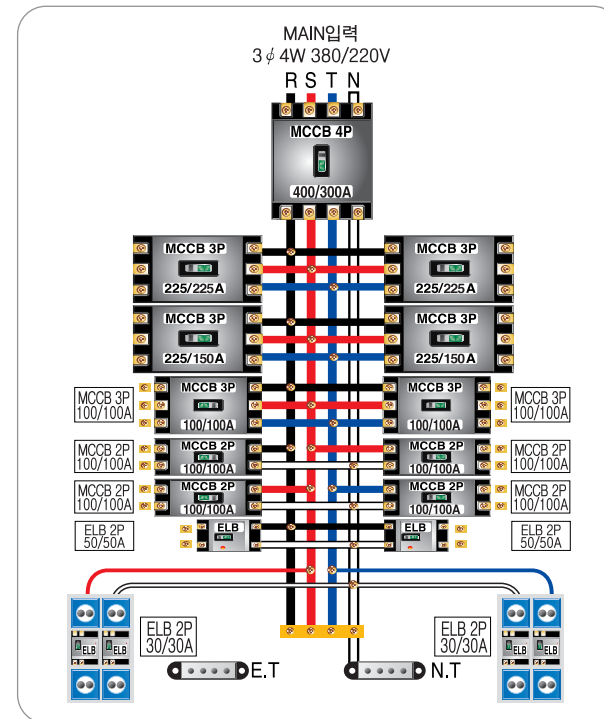
E-Type 도면



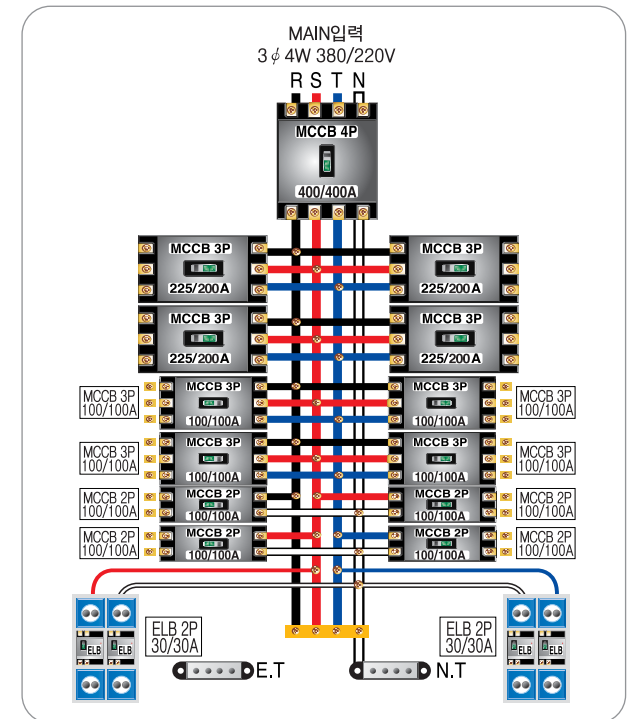
D-1 Type



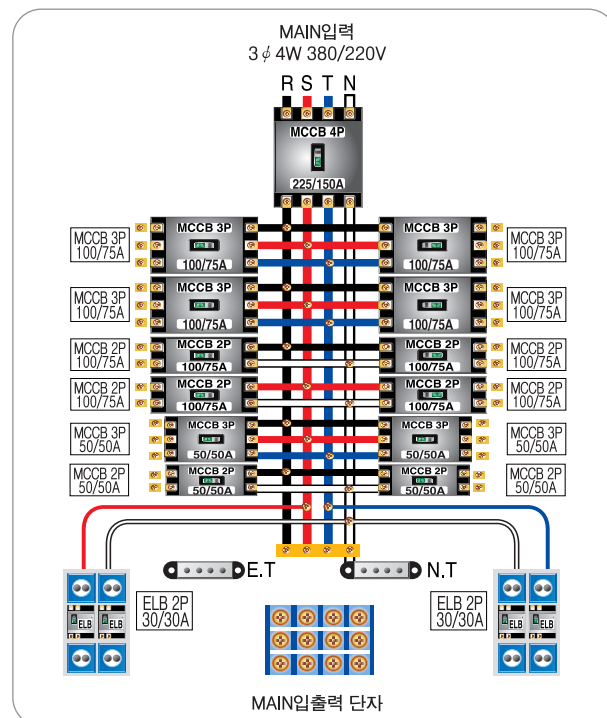
D-2 Type



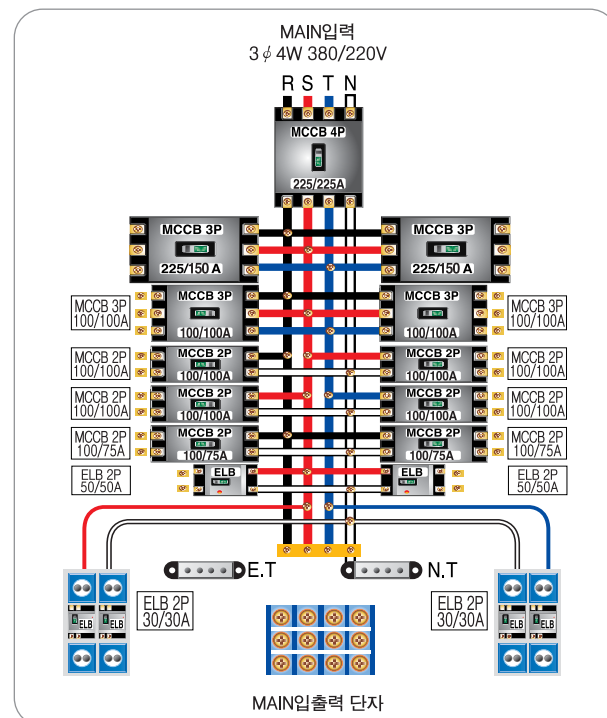
E-1 Type



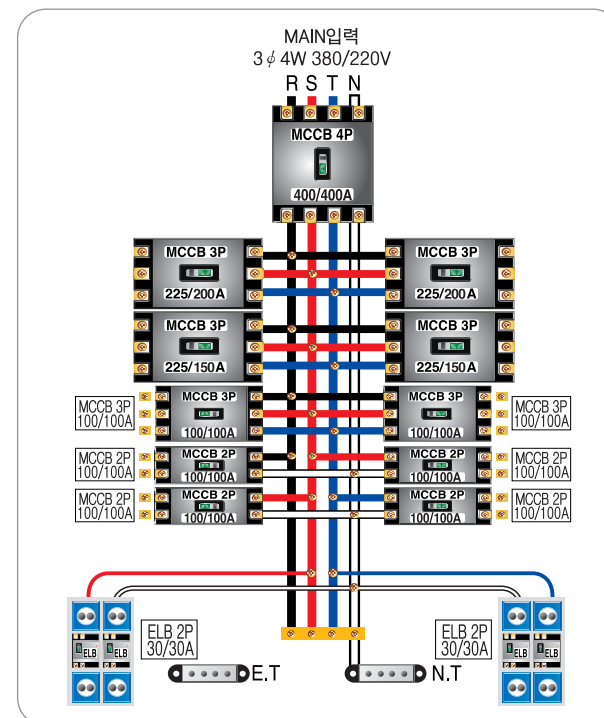
E-2 Type



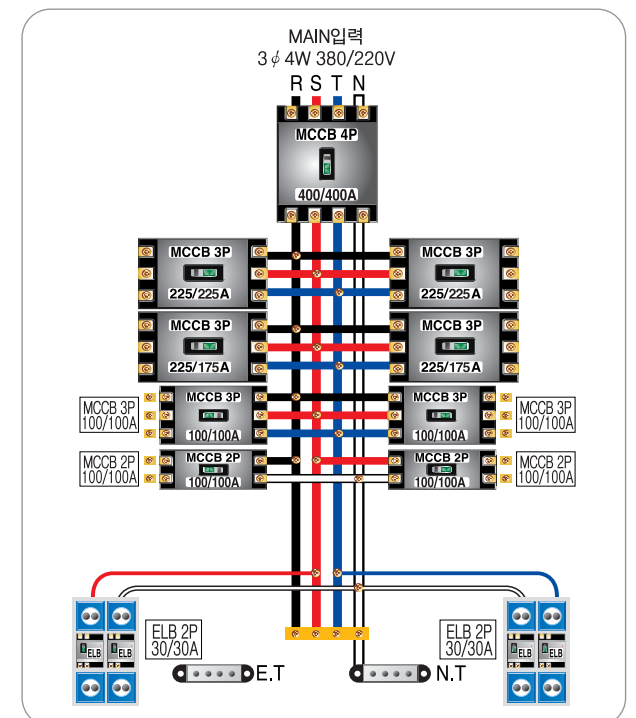
D-3 Type



D-4 Type



E-3 Type



E-4 Type

자립형 투광등 기구 투광등 받침대 (투광등 받침대 1등용, 2등용)



자립형 투광기 1등용(완조립)

투광등 받침대

- 램프규격
 - 메탈/나트륨램프 250W~400W
 - B/L 램프 250W
- STEEL PIPE에 절연함으로써 감전의 위험이 전혀없습니다.
- 지지대 아래쪽에 안정기 크기에 따라 조정하여 설치가 용이합니다.
- 받침대는 접이식으로 설계되어 운반이 용이하며 포장판매하므로 적은 공간만 있었도 많은 물량을 적재할 수 있습니다.

※투광등, 안정기, 리드선은 별도판매



자립형 투광기 2등용(완조립)



투광등 받침대 1등용

- STEEL PIPE를 절연처리함으로써 감전사고를 미연에 방지합니다.
- 야간작업이나 지하작업시 편리합니다.
- 투광등, 안정기, 램프는 별도판매



투광등 받침대 2등용

- 저렴하고 이동이 편리합니다.
- 미관상 깔끔합니다.
- 투광등, 안정기, 램프는 별도판매



전선거치대

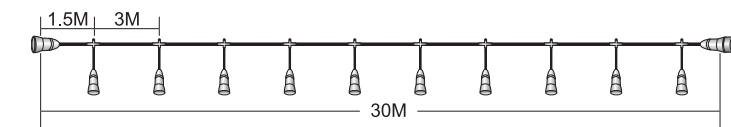
- 이동이 편리하고 바닥에 고인물이나 수분으로부터 전선보호 및 감전사고를 미연에 방지합니다.

전등선 및 거치대



전등선소-30M용

- 메인선 - 1.5SQ/3C
- 분기선 - 1.5SQ/2C

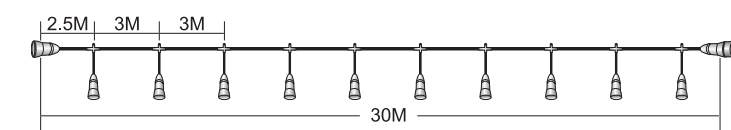


- 특징 : 메인선과 분기선을 사출제작함으로써 견고합니다. 완전방수이며, 설치가 간편하고 빠릅니다. 재사용이 가능합니다.



전등선대-30M, 50M용

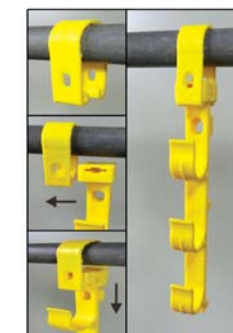
- 메인선 - 2.5SQ/3C
- 분기선 - 1.5SQ/2C



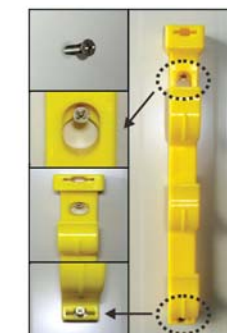
- 특징 : 小소켓 전등선과의 특징은 같습니다. B/L LAMP나 E/S LAMP 등 비교적 큰용량을 사용합니다. 조장간격은 현장여건에 따라 주문제작이 가능합니다. (※주문제작 건은 반품이 불가합니다.)



케이블거치대



볼트 체결 없이 후크에 끼워 밑으로 당기면 빠르고 편리하게 사용할 수 있습니다.



못/나사/볼트 등을 벽에 고정시킨 후 위와 같이 사용하시면 빠르고 편리합니다.

디지털 타이머 / ES소켓 및 Lamp



사용하기 쉬운 **원 - 터치 방식**

• 제품의 기능

- 365 TIMER - 1년 365일 완전자동
- 정전보상기능
- 1분단위, 24시간제 표시
- 원-터치 자동설정
- 원-터치 타이머 ON/OFF
- 원-터치 즉시켜기/즉시끄기 기능
- 일몰시간/일출시간 재설정 기능
- 간편한 1일 2회 점/소등 설정기능
- 24시간 연속점등 기능
- 1일 최대 9회 점/소등 기능
- Compact 사이즈

• 모델별 정격출력

모 델	차단기 용량	정격 부하	HQ램프(150W) (HQ안정기 150W)	형광등 (40W) (안정기 0.38A)	할로겐램프 (300W) (0.73A)	내오토랜스 부하	유도성 부하	전선 굵기
HST-20A	20A	2.5Kw	6개	44개	8개	20개	4A	4mm ²
HST-30A	30A	3.7Kw	10개	64개	12개	28개	6A	6mm ²
HST-50A	50A	6.0Kw	16개	95개	20개	44개	10A	10mm ²

밝고 아름다운 세상을 열어줍니다

- ES Lamp는 고효율성과 초절전성으로 언제 어디서나 고객여러분께 최상의 품질로 최고의 만족을 약속드립니다.



• 제품의 특징

- 연색성이 뛰어나 물체의 색과 형태를 선명하게 하며, 따뜻하고 이쁜 조명효과를 느낄 수 있습니다.
- 전자식 안정기를 사용하여 깜빡거림 없이 순간 점등되며, 아른거리지 않습니다.
- 80%의 소비 전력 절감 효과가 있으며, 램프의 수명은 백열등의 8배입니다.

• 비교 특징

ES램프	45W	55W	65W	75W	85W	105W
	↓	↓	↓	↓	↓	↓
백열전구	250W	300W	350W	400W	450W	500W

특대 ES소켓(75W, 85W, 105W용)



ES 등기구



ES 등기구



ES 등기구

ES소켓(45W, 55W, 65W용)

- 완전투명이므로 조도가 좋습니다.
- PC재질로써 견고하고 열에 강합니다.
- 감전의 위험이 없습니다.
- **특장** 긴수명으로 전기료 절감 및 램프비용 절감 인건비 절감 고유가 시대에 맞는 에너지 절약형 LAMP
- **규격** ES램프(55W, 65W, 75W, 85W, 105W)

분전반용 콘센트 및 MAIN입 · 출력 단자대



C1



C2



CE1



CE2



CE2B



EOL-270



MT4200

MT4100

BOX 및 규격표



FRP BOX
SIZE 1000×1200



SRP BOX
SIZE 700×900



SRP BOX
SIZE 700×700



SRP BOX
SIZE 700×550

표준화 BOX				
재질	규 격			비고
	가로	세로	깊이	
RP (ABS)	300	250	130	
	420	370	150	
	600	500	180	
SRP	700	550	200	
	700	700	200	
	700	900	200	
FRP	800	1000	200	
	900	1200	200	
	1150	1350	300	