

BMC RESIN CONNECTOR

MCC용 UNIT 인출 CONNECTOR

DCC TYPE

형식 및 특성

형 식	정격전압 (KV)	기 계 적 특 성		표면누설거리 (KV)	중량 (kg)	모선간격 (mm)	정격용량 (A)	접속Cable 크 기
		굽힘하중(kg)	인장하중(kg)					
DCC-600-1(3P)	0.6	60	BOLT 접속	30	0.750	60	125	-
DCC-600-2(3P)	0.6	60	BOLT 접속	30	0.800	60	225	-
DCC-600-5(4P)	0.6	60	BOLT 접속	30	0.730	60	125	-
DCC-600-6(4P)	0.6	60	BOLT 접속	30	0.800	60	225	-
DCC-650-1(3P)	0.6	150	360	30	0.650	65	-	8
DCC-650-2(3P)	0.6	150	360	50	0.680	65	-	22
DCC-650-3(3P)	0.6	150	360	50	0.720	65	-	22x2
DCC-650-1A(4P)	0.6	150	360	50	-	65	-	8
DCC-650-2A(4P)	0.6	150	360	50	-	65	-	22
DCC-650-3A(4P)	0.6	150	360	50	-	65	-	22x2
DCC-801(3P)	0.6	200	360	50	0.750	80	-	8
DCC-802(3P)	0.6	200	360	50	0.780	80	-	22
DCC-803(3P)	0.6	200	360	50	0.820	80	-	22x2
DCC-550(3P)	0.6	150	BOLT 접속	50	0.800	55	250	-
DCC-901(3P)	0.6	200	BOLT 접속	65	0.700	65	100	-
DCC-902(3P)	0.6	200	BOLT 접속	65	0.800	65	200	-
DCC-905(4P)	0.6	200	BOLT 접속	42	0.700	65	225	-
DCC-906(4P)	0.6	200	BOLT 접속	42	0.800	65	400	-
DCC-135	0.6	-	BOLT 접속	37	-	22	-	-
DCC-250	0.6	-	BOLT 접속	37	-	35	-	-
DCC-35	0.6	150	BOLT 접속	30	-	21	35	-
DCC-150	0.6	200	BOLT 접속	50	-	32	150	-
DCC-225	0.6	200	BOLT 접속	50	-	65	-	-
DCCH-400	0.6	150	BOLT 접속	25	-	65	-	-
DCC-400H	0.6	200	BOLT 접속	60	-	65	400	-
DCC-400V	0.6	200	BOLT 접속	60	-	65	400	-
DCC-3000	0.6	-	BOLT 접속	-	-	10	30	-
DCC-4000	0.6	-	BOLT 접속	-	-	15	30	-
DCC-701(3P)	0.6	200	BOLT 접속	-	-	60	225	-
DCC-702(3P)	0.6	200	BOLT 접속	-	-	60	400	-
DCC-705(4P)	0.6	200	BOLT 접속	-	-	60	225	-
DCC-706(4P)	0.6	200	BOLT 접속	-	-	60	400	-

BMC RESIN CONNECTOR

실용신안
의장특허

MCC UNIT 2차 CONNECTOR (400A용)

DCCH-400 TYPE

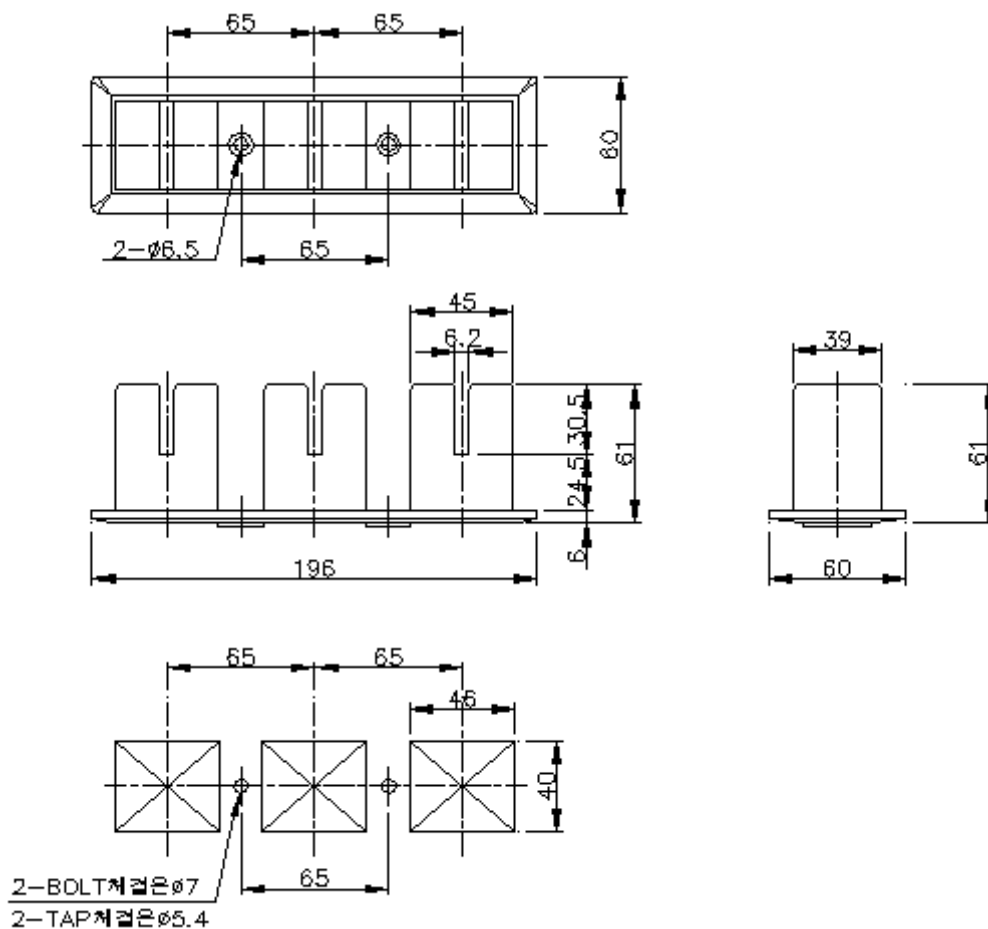
한국전기연구소개발시험필

- MCC Unit의 2차 인출용 Connector입니다.
- 대용량의 2차 Connector용으로 Bus Bar 또는 고용량의 Cable을 직접 연결할 수 있도록 되어 있습니다.
- 각 상간은 PDT Mold로 성형된 몸체로 되어 있어 절연에 특히 우수합니다.
- 연결용 BUS BAR의 길이는 400mm가 표준입니다만 주문에 의해 자유자재로 할 수가 있습니다.
- 수직 BUS BAR의 상간은 65mm입니다.



형식 및 외형치수

DCCH-400



BMC RESIN CONNECTOR

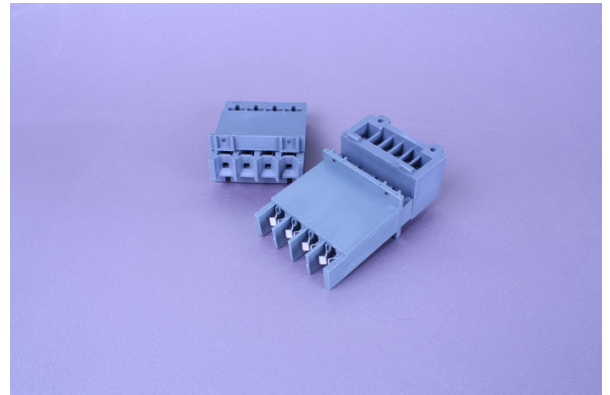
실용신안
의장특허

MCC UNIT 4차 CONNECTOR

DCC-4000 TYPE

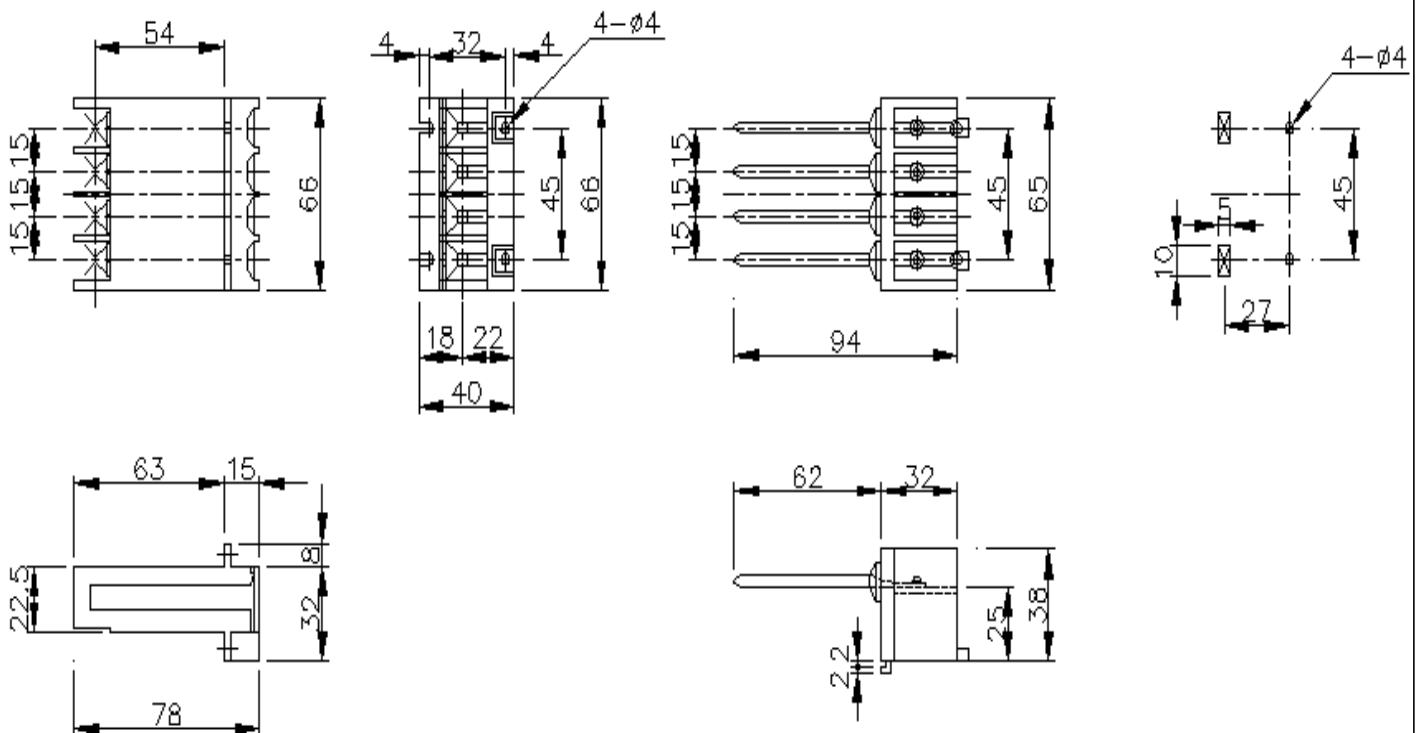
한국전기연구소개발시험필

- MCC Unit의 접지 Line(4차) 또는 특수 회로의 Connector로서 전체 4P의 배선용 Connector로서 되어 있습니다.
- MCC Unit를 인입 인출시 접지 Line(4차)도 동시에 인입, 인출되므로 Test 및 점검이 용이합니다.
- Case는 난연성, 절연성이 뛰어난 재질로 성형되어 있어 견고하며 Clip 부분은 접속성이 뛰어난 재질로 되어 있어 전기적 성능이 우수합니다.



형식 및 외형치수

DCC-4000



BMC RESIN CONNECTOR

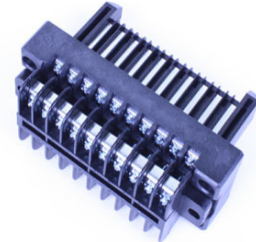
실용신안
의장특허

MCC UNIT 3차 CONNECTOR (제어용 배선 CONNECTOR)

DCC-3000 TYPE

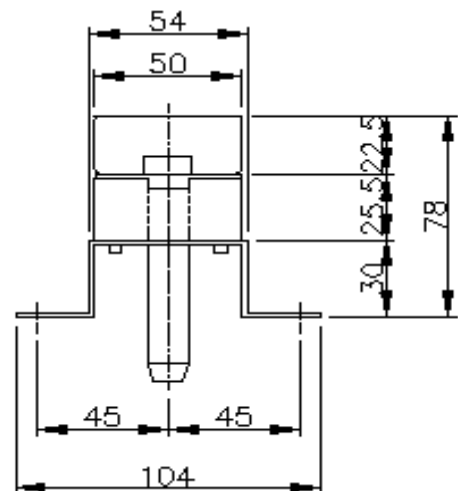
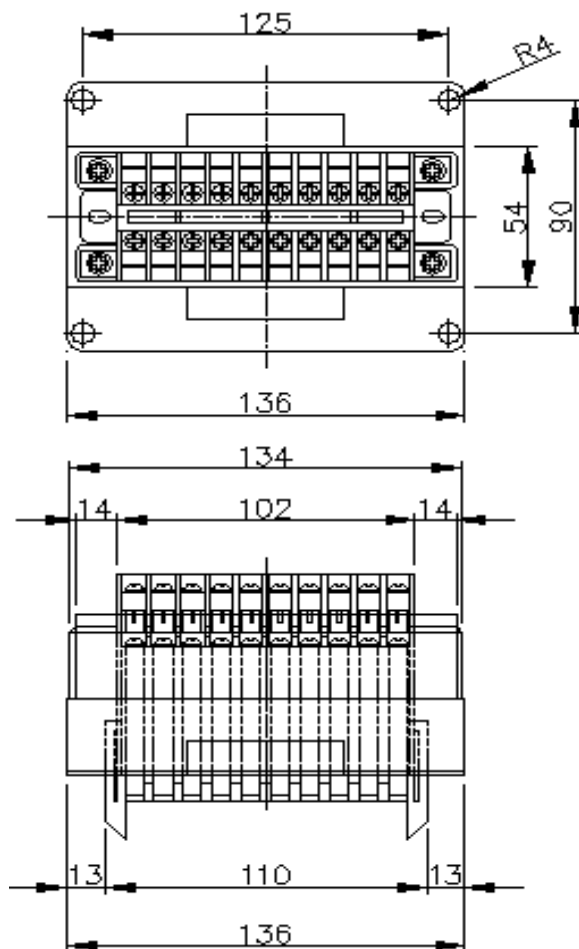
한국전기연구소개발시험필

- MCC Unit의 제어용 배선(3차) Connector로서 전체 20P의 배선용 Connector로서 되어 있습니다.
- MCC Unit를 인입 인출시 제어용 배선(3차)도 동시에 인입, 인출되므로 시험 및 점검 · 보수가 용이합니다.
- Case는 난연성, 절연성이 뛰어난 재질로 성형되어 있어 견고하며 Clip 부분은 접속성이 뛰어난 재질로 되어 있어 전기적 성능이 우수합니다.



형식 및 외형치수

DCC-3000



조립된 상태의 측면도

BMC RESIN CONNECTOR

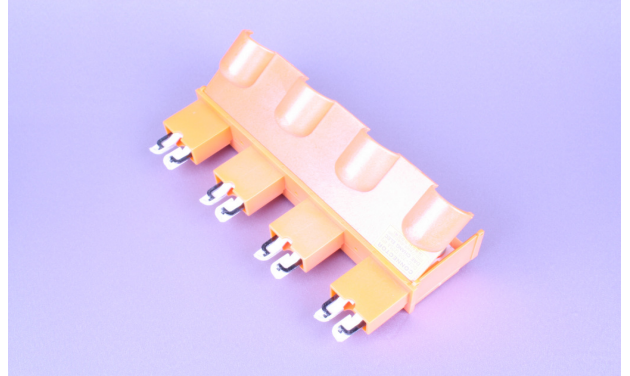
MCC UNIT 1차 CONNECTOR

DCC-905/906 TYPE

(유립/서랍식 UNIT 인출 CONNECTOR)

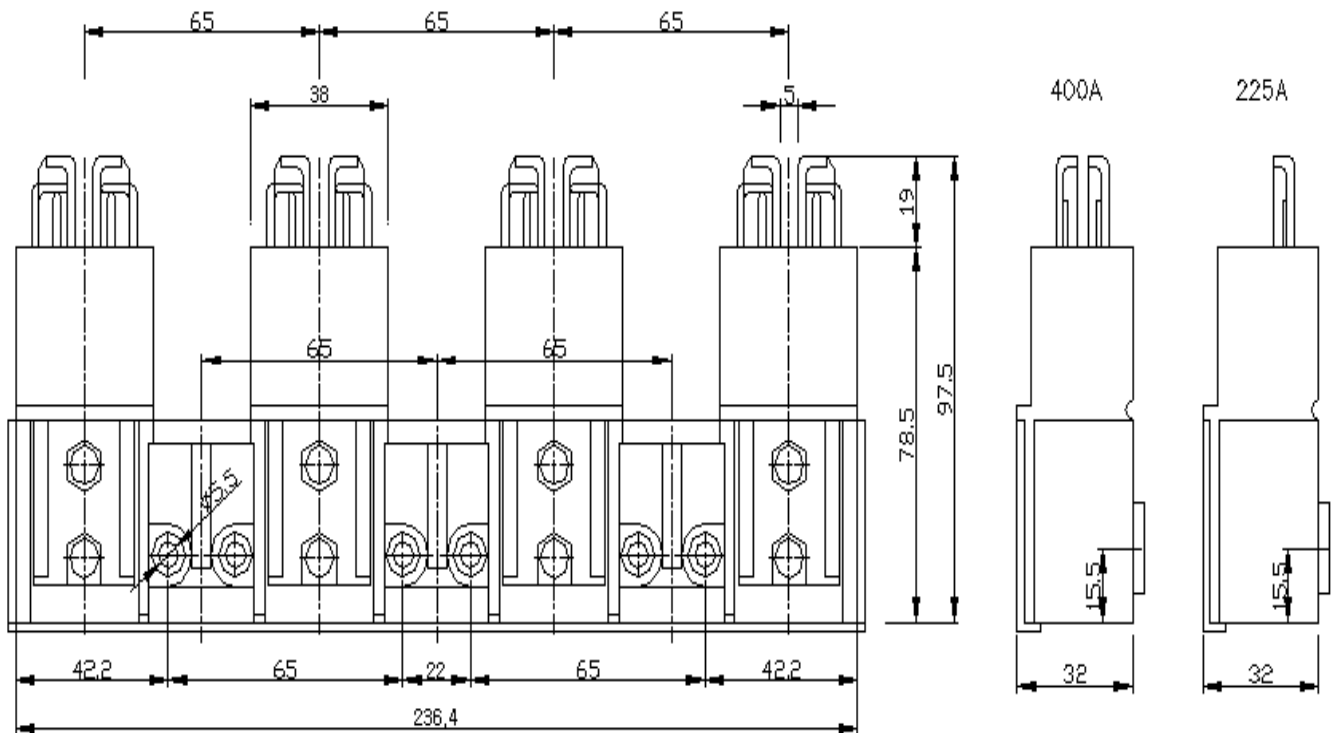
실용신안 · 의장특허

- 서랍식 Unit 인출 방식의 MCC에 적합하도록 개발된 1차 Unit 인출 Connector입니다.
- 높은 도전율과 접촉력이 우수한 재질을 사용 Connector의 크기를 대폭 축소하여 Unit의 Space 확보가 유리합니다.
- 당사에서 개발하여 보유하고 있는 2차, 3차, 인출 Connector와 결합하여 사용하면 Unit의 완전 인출도 가능합니다.
- Connector의 접속 전선은 사용자가 적정 Cable을 임의로 접속할 수 있는 구조로 되어 있습니다.



형식 및 외형치수

DCC-905(4P) 225A
DCC-906(4P) 400A



BMC RESIN CONNECTOR

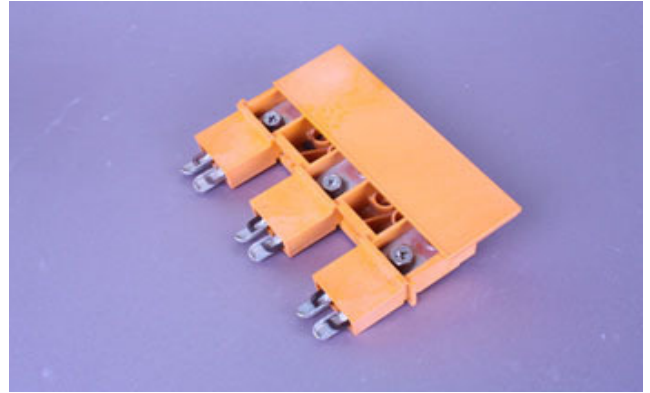
MCC UNIT 1차 CONNECTOR

DCC-901/902 TYPE

(유립/서랍식 UNIT 인출 CONNECTOR)

실용신안 · 의장특허

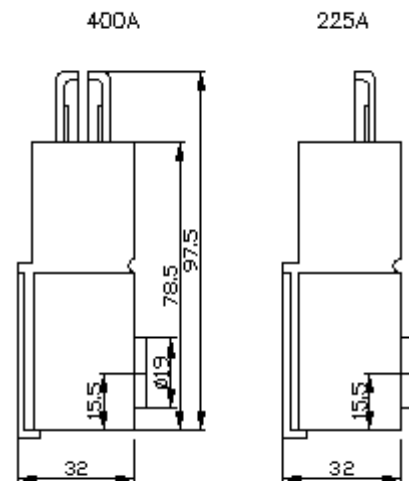
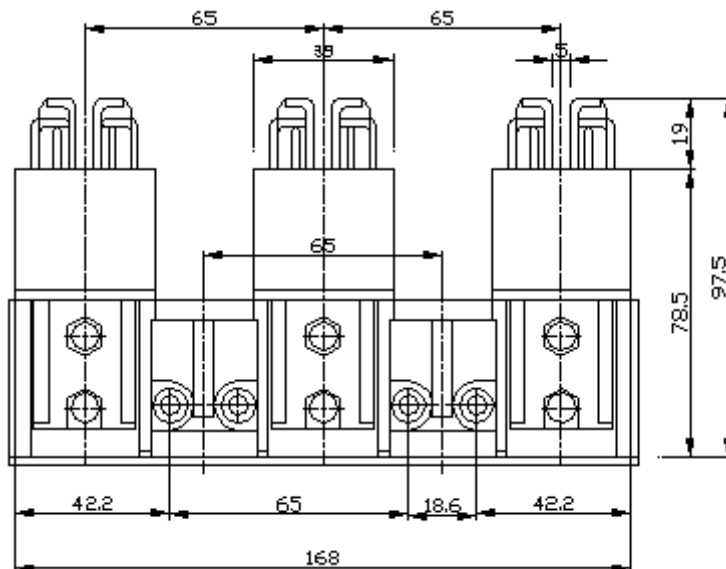
- 서랍식 Unit 인출 방식의 MCC에 적합하도록 개발된 1차 Unit 인출 Connector입니다.
- 높은 도전율과 접착력이 우수한 재질을 사용 Connector의 크기를 대폭 축소하여 Unit의 Space 확보가 유리합니다.
- 당사에서 개발하여 보유하고 있는 2차, 3차, 인출 Connector와 결합하여 사용하면 Unit의 완전 인출도 가능합니다.
- Connector의 접속 전선은 사용자가 적정 Cable을 임의로 접속할 수 있는 구조로 되어 있습니다.



형식 및 외형치수

DCC- 901(3P) 225A

DCC- 902(3P) 400A



BMC RESIN CONNECTOR

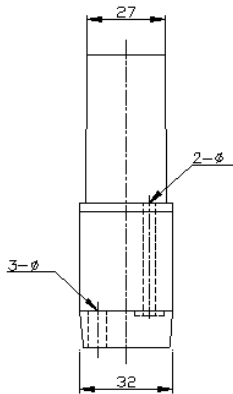
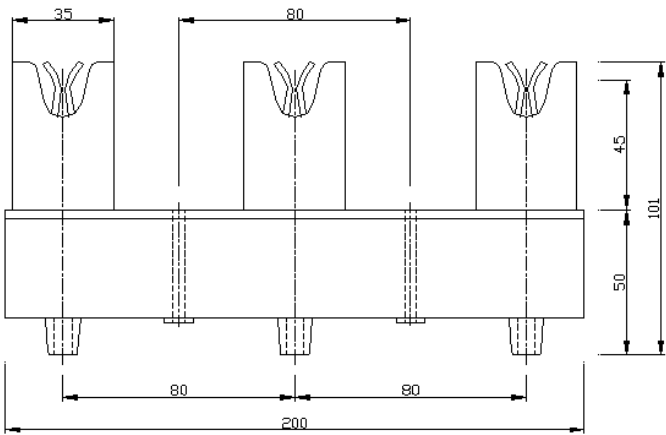
MCC UNIT 1차 CONNECTOR DCC-801/802/803 TYPE

한국전기연구소시험필



형식 및 외형치수

DCC-801(3P) 10 Sqmm
DCC-802(3P) 25 Sqmm
DCC-803(3P) 25 x 2 Sqmm



접속 Cable 크기

구분	SIZE	Cable 크기
DCC-801(3P)		10mm ²
DCC-802(3P)		25mm ²
DCC-803(3P)		25mm ² x 2

재질특성

Body	B M C
Clip	Beryllium Copper 고전도 Spring 동 도체도금 : 석도금
전선	HKIV 연선 SHHW/SIS : 주문

BMC RESIN CONNECTOR

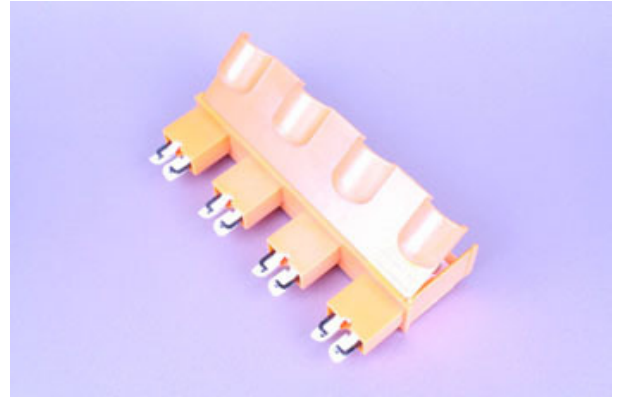
MCC UNIT 1차 CONNECTOR

DCC-705/706 TYPE

(유립/서랍식 UNIT 인출 CONNECTOR)

실용신안 · 의장특허

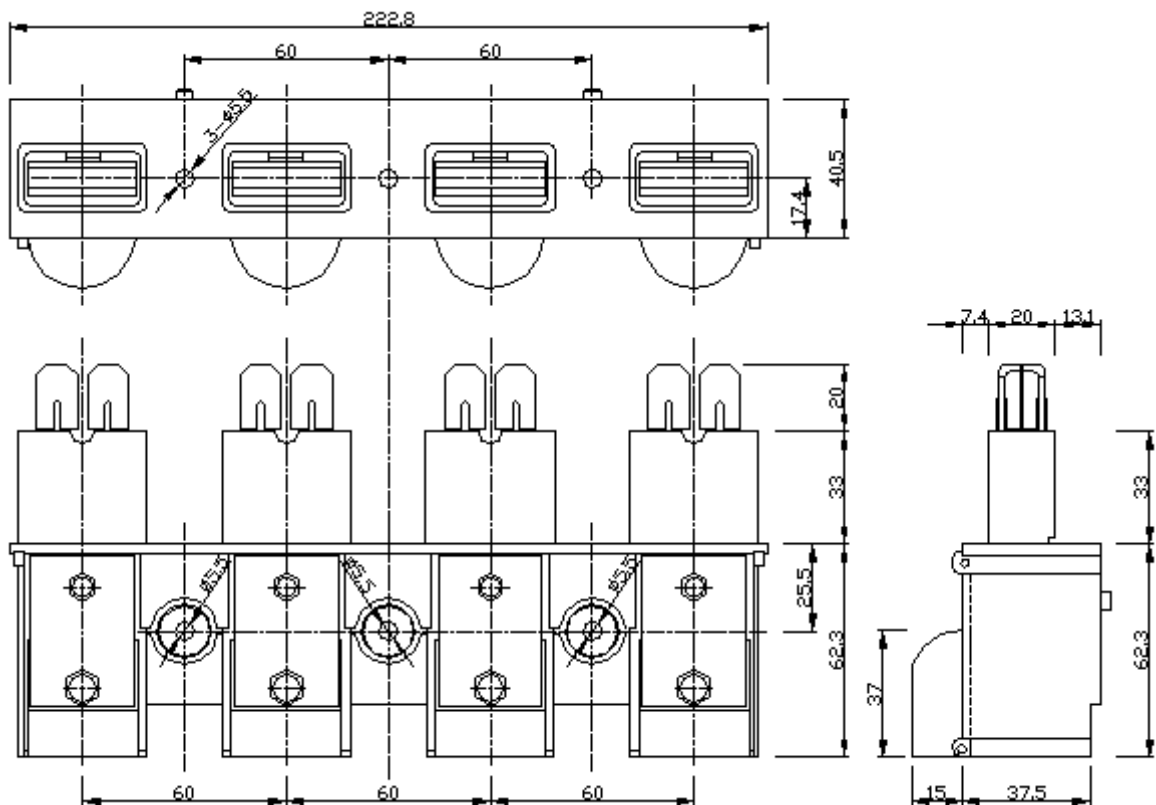
- 서랍식 Unit 인출 방식의 MCC에 적합하도록 개발된 1차 Unit 인출 Connector입니다.
- 높은 도전율과 접촉력이 우수한 재질을 사용 Connector의 크기를 대폭 축소하여 Unit의 Space 확보가 유리합니다.
- 당사에서 개발하여 보유하고 있는 2차, 3차, 인출 Connector와 결합하여 사용하면 Unit의 완전 인출도 가능합니다.
- Connector의 접속 전선은 사용자가 적정 Cable을 임의로 접속할 수 있는 구조로 되어 있습니다.



형식 및 외형치수

DCC-705(4P) 225A

DCC-706(4P) 400A



MCC UNIT 1차 CONNECTOR

DCC-701/702 TYPE

(유립/서랍식 UNIT 인출 CONNECTOR)

실용신안 · 의장특허

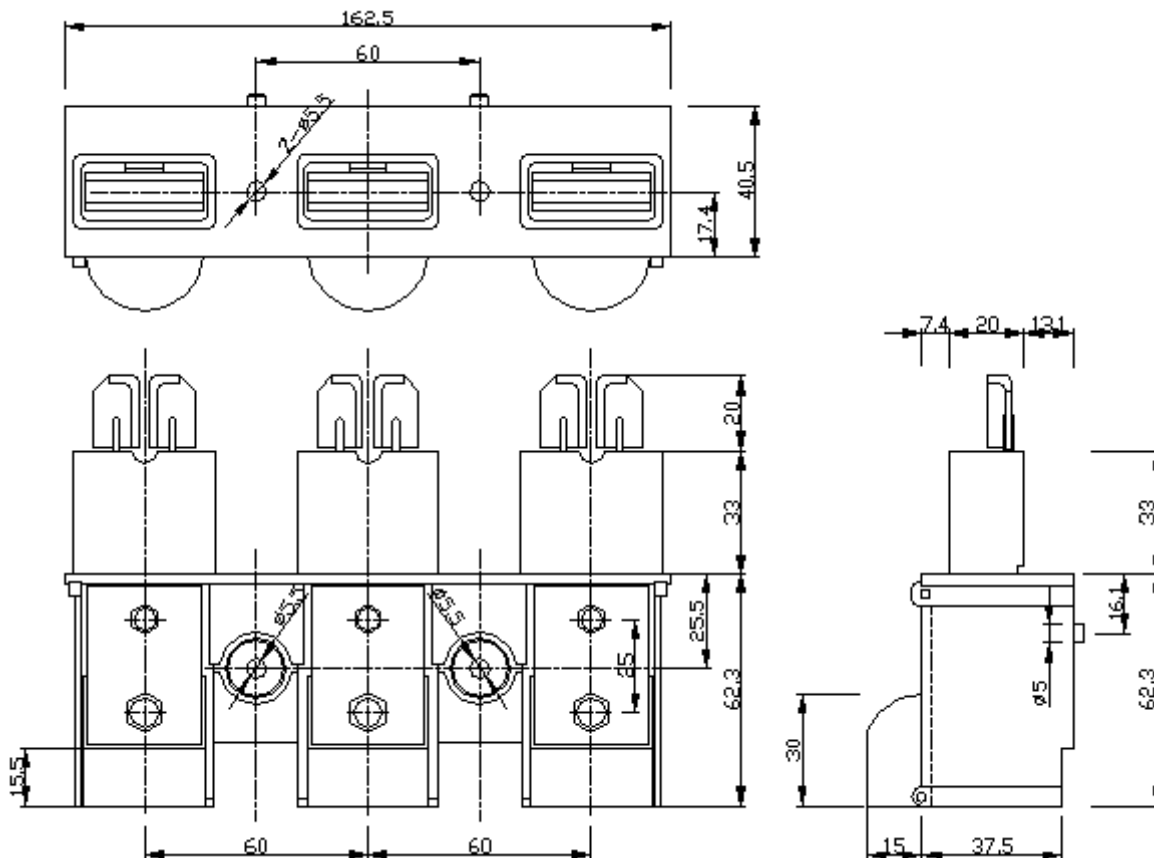
- 서랍식 Unit 인출 방식의 MCC에 적합하도록 개발된 1차 Unit 인출 Connector입니다.
- 높은 도전율과 접촉력이 우수한 재질을 사용 Connector의 크기를 대폭 축소하여 Unit의 Space 확보가 유리합니다.
- 당사에서 개발하여 보유하고 있는 2차, 3차, 인출 Connector와 결합하여 사용하면 Unit의 완전 인출도 가능합니다.
- Connector의 접속 전선은 사용자가 적정 Cable을 임의로 접속할 수 있는 구조로 되어 있습니다.



형식 및 외형치수

DCC-701(3P) 225A

DCC-702(3P) 400A



BMC RESIN CONNECTOR

MCC UNIT 1차 CONNECTOR (4POLE)

DCC-650-6/7/8/9 TYPE

- 4Pole 형식의 MCC Unit 1차 Connector입니다.
- Connector의 Clip 부분은 베륨동을 사용 접착력이 뛰어 납니다.
- Connector의 접속 Cable은 특수 전기용접으로 용착되어 있어 인장력이 특히 우수합니다.



형식 및 외형치수

DCC-650-6(4P) 10 Sqmm
 DCC-650-7(4P) 25 Sqmm
 DCC-650-8(4P) 25 x 2 Sqmm
 DCC-650-9(4P) 35 Sqmm

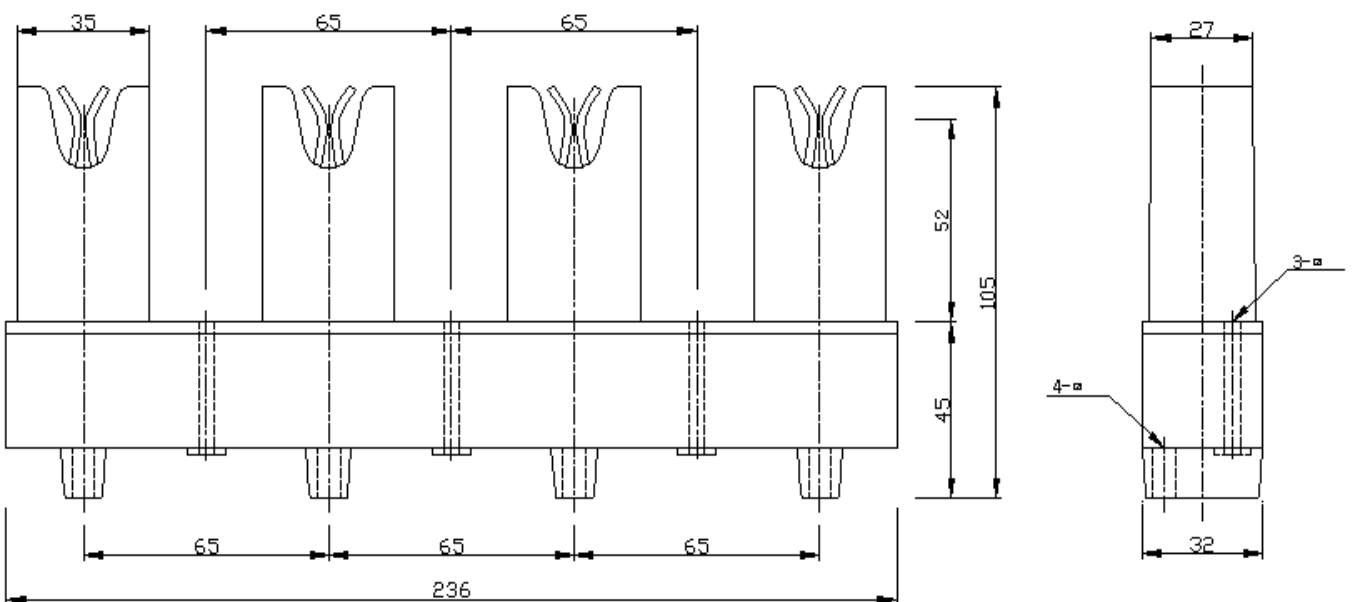
- 모선간격 65mm
- 수직모선 BUS BAR두께 6t

접속 Cable 크기

구분	SIZE	Cable 크기
DCC-650-6		10mm ²
DCC-650-7		25mm ²
DCC-650-8		25mm ² x 2
DCC-650-9		35mm ²

재질특성

Body	P C / B M C
Clip	Berylium Copper 고전도 Spring 동
	도체도금 : 석도금
전선	HKIV 연선
	XHHW/SIS : 주문

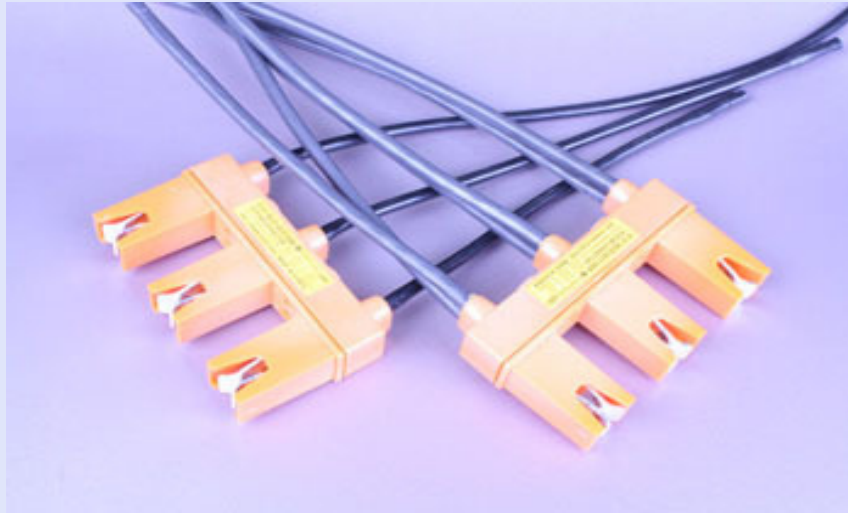


BMC RESIN CONNECTOR

MCC UNIT 1차 CONNECTOR

DCC-650-1/2/3 TYPE

한국전기연구소시험필



DCC-650-1(3P) 10 Sqmm

DCC-650-1-1(3P) 10 Sqmm

DCC-650-2(3P) 25 Sqmm

DCC-650-2-2(3P) 25 Sqmm

DCC-650-3(3P) 25 x 2 Sqmm

DCC-650-3-3(3P) 25 x 2 Sqmm

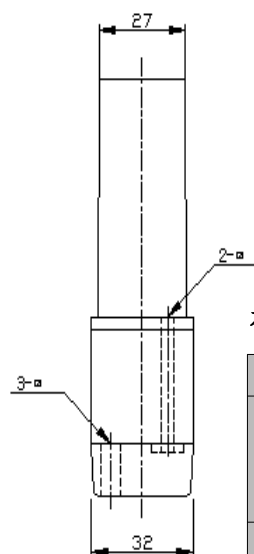
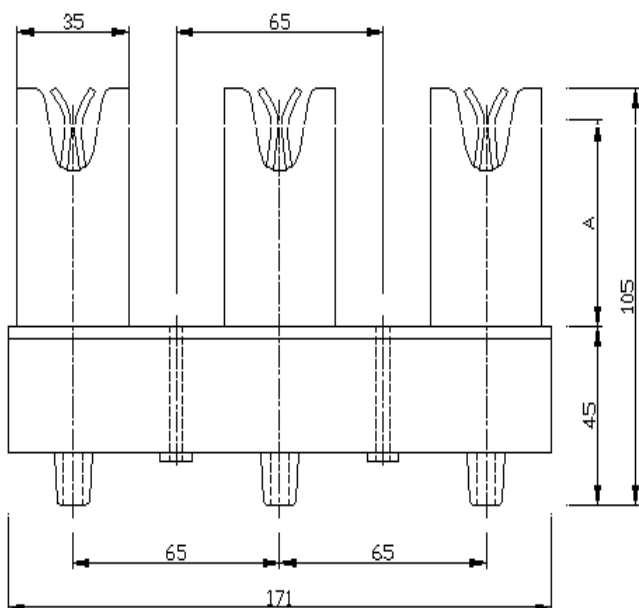
DCC-650-4(3P) 35 Sqmm

DCC-650-4-4(3P) 35 Sqmm

- 모선간격 65mm
- 수직모선 BUS BAR두께 6t
- 재질 : PET, BMC

접속 Cable 크기

구분	SIZE	A
DCC-650-1		52
DCC-650-2		52
DCC-650-3		52
DCC-650-4		52
DCC-650-1-1		57
DCC-650-2-2		57
DCC-650-3-3		57
DCC-650-4-4		57



재질특성

Body	B M C
Clip	Beryllium Copper 고전도 Spring 동 도체도금 : 석도금
전선	HKIV 연선 XHHW/SIS : 주문

형식 및 외형치수

BMC RESIN CONNECTOR

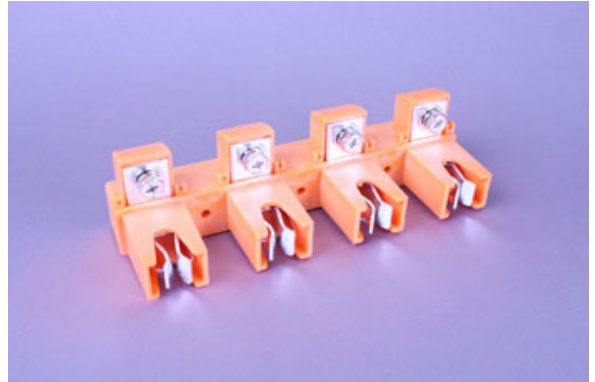
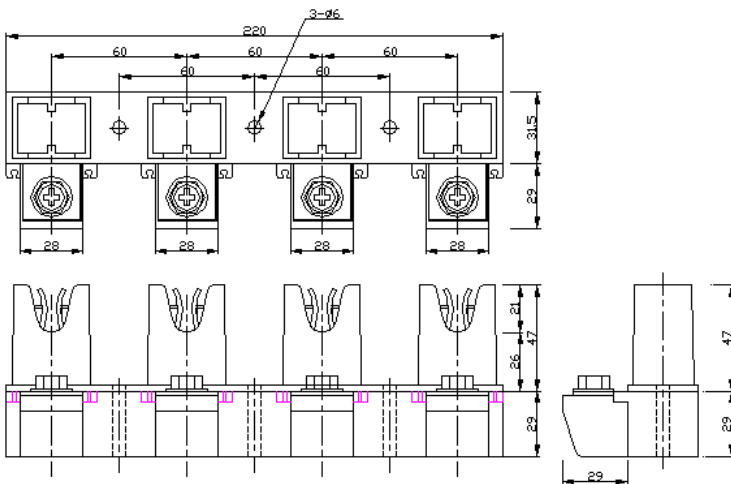
MCC UNIT 1차 CONNECTOR (4POLE) DCC-600-5/6(4P) TYPE

한국전기연구소시험필

형식 및 외형치수

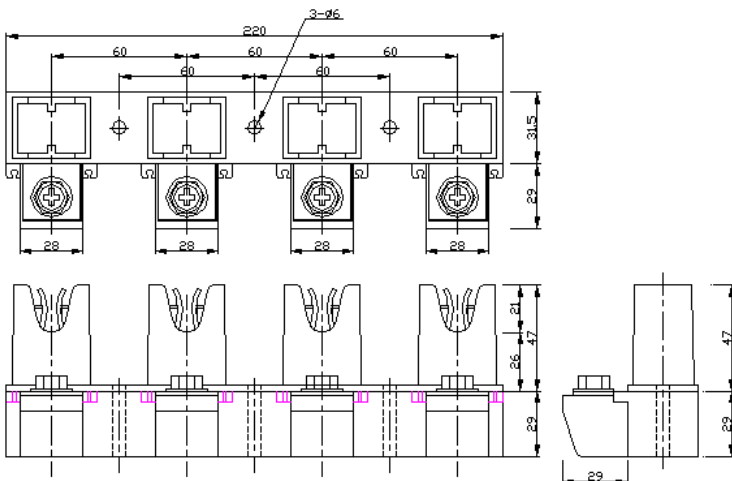
DCC-600-5(4P) 125A (4POLE)

- 모선간격 60mm
- 수직모선 BUS BAR두께 6t
- Clip 재질 인청동



DCC-600-6(4P) 225A (4POLE)

- 모선간격 60mm
- 수직모선 BUS BAR두께 6t
- Clip 재질 인청동



BMC RESIN CONNECTOR

MCC UNIT 1차 CONNECTOR

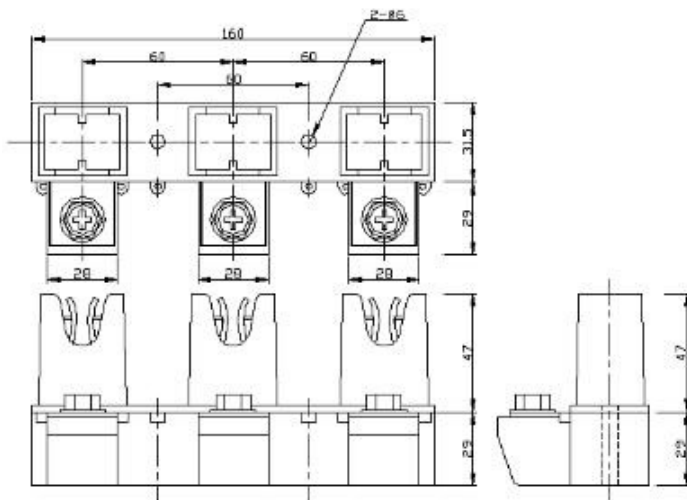
DCC-600-1/2(3P) TYPE

한국전기연구소시험필

형식 및 외형치수

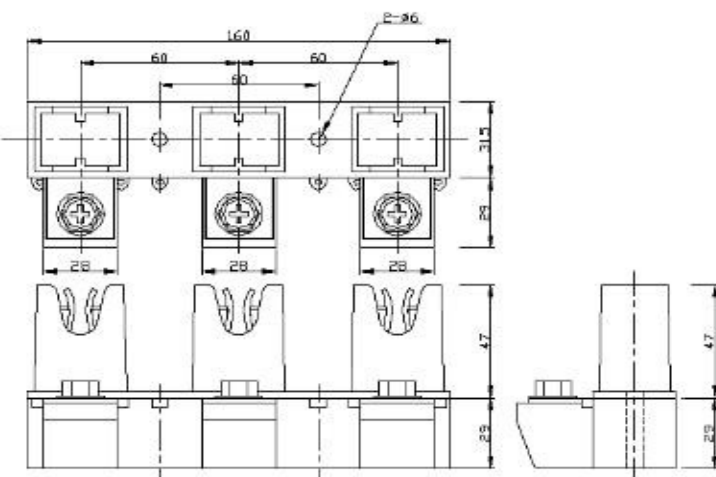
DCC-600-1(3P) 125A

- 모션간격 60mm
- 수직모션 BUS BAR두께 6t
- Clip 재질 인청동



DCC-600-2(3P) 225A

- 모션간격 60mm
- 수직모션 BUS BAR두께 6t
- Clip 재질 인청동



BMC RESIN CONNECTOR

MCC UNIT 1차 CONNECTOR

DCC-550 TYPE

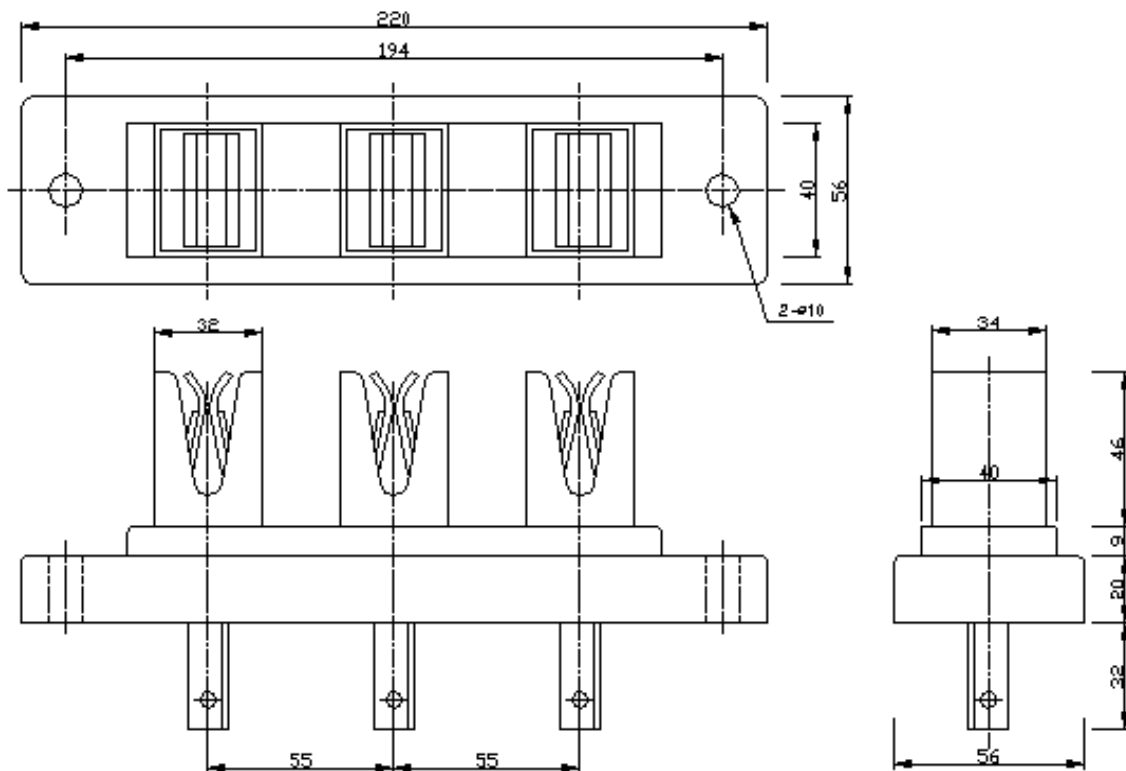
- 3Pole 형식의 MCC Unit 1차 Connector입니다.
- Connector의 Clip 부분은 베림동을 사용 접착력이 뛰어 납니다.
- Connector의 접속 Cable은 특수 전기용접으로 용착되어 있어 인장력이 특히 우수합니다.



형식 및 외형치수

DCC-550

- 모션간격 55mm
- 수직모션 BUS BAR 두께 6t



BMC RESIN CONNECTOR

실용신안
의장특허

MCC UNIT 2차 CONNECTOR (400A용) DCC-400V TYPE

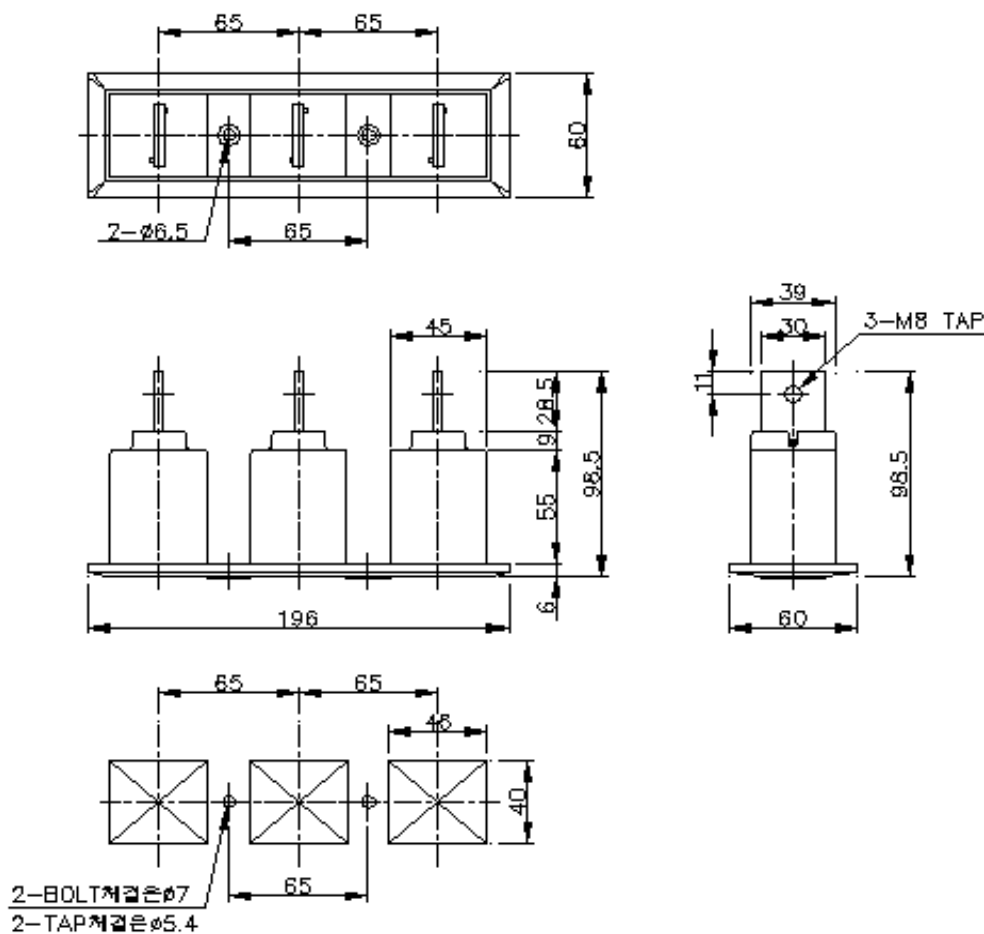
한국전기연구소개발시험필

- MCC Unit의 2차 인출용 Connector입니다.
- 대용량의 2차 Connector용으로 Bus Bar 또는 고용량의 Cable을 직접 연결할 수 있도록 되어 있습니다.
- 각 상간은 PDT Mold로 성형된 몸체로 되어 있어 절연에 특히 우수합니다.
- 연결용 BUS BAR의 길이는 400mm가 표준입니다만 주문에 의해 자유자재로 할 수가 있습니다.
- V는 단자가 수직 TYPE 입니다.



형식 및 외형치수

DCC-400V



BMC RESIN CONNECTOR

MCC UNIT 2차 CONNECTOR (250A용)

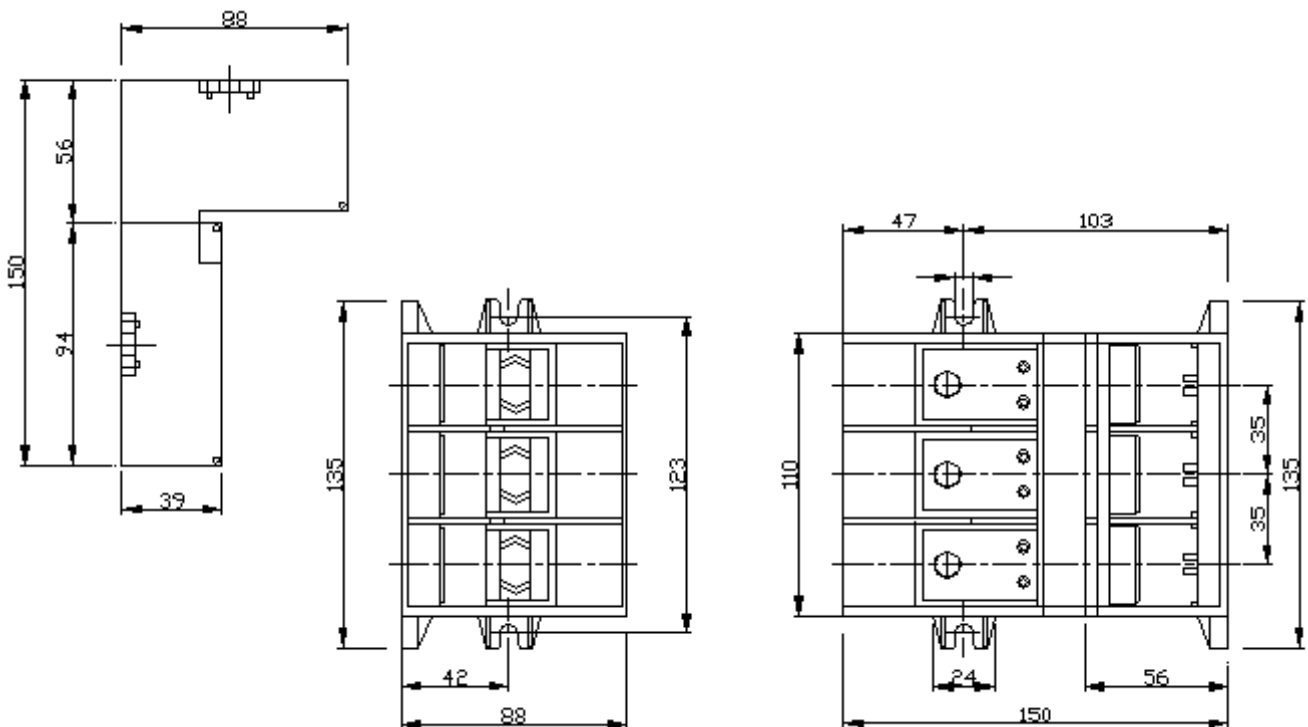
DCC-250 TYPE

- 대차전기 MCC Unit 2차 인출용 Connector는 MCC의 1, 2, 3차 완전 인출을 위한 2차측 인출용 Connector입니다.
- 출력단의 Connector는 외함에 취부되므로 Unit의 Space 확보가 유리합니다.
- Pin 배선용 Control Terminal Block과 병용하여 사용하면 MCC의 Unit의 완전 인출형으로 할 수 있습니다.
- 특수 열처리된 Clip부분은 단자의 접촉력은 그대로 유지하도록 하고 있습니다.



형식 및 외형치수

DCC-250





BMC RESIN CONNECTOR

실용신안
의장특허

MCC UNIT 2차 CONNECTOR (225A용)

DCC-225 TYPE

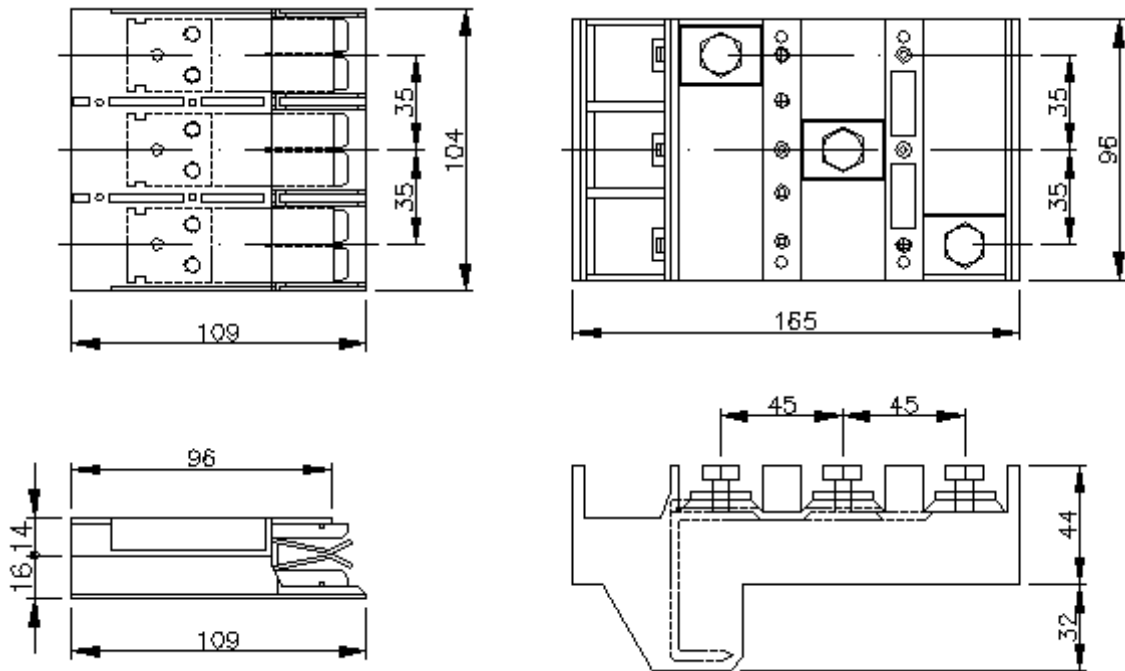
한국전기연구소개발시험필

- 대차전기 MCC Unit 2차 인출용 Connector는 MCC의 1, 2, 3차 완전 인출을 위한 2차측 인출용 Connector입니다.
- 출력단의 Connector는 외함에 취부되므로 Unit의 Space 확보가 유리합니다.
- Pin 배선용 Control Terminal Block와 병용하여 사용하면 MCC의 Unit를 완전 인출형으로 할 수 있습니다.
- 특수 열처리된 Clip부분은 단자의 접촉력은 그대로 유지하도록 하고 있습니다.



형식 및 외형치수

DCC-225



입력단자(UNIT 취부)

출력단자(외함취부)

BMC RESIN CONNECTOR

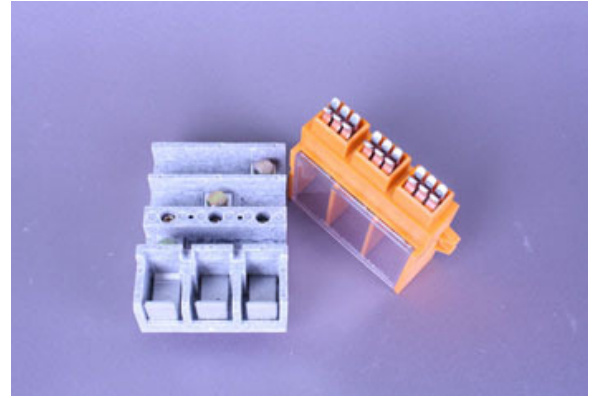
실용신안
의장특허

MCC UNIT 2차 CONNECTOR (125A용)

DCC-150 TYPE

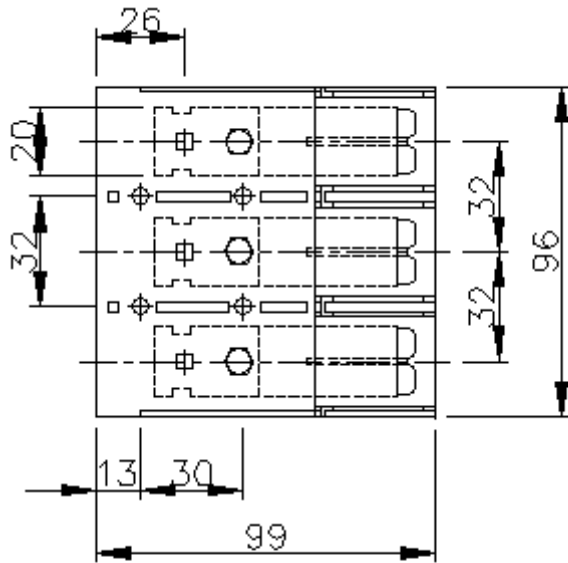
한국전기연구소개발시험필

- 대차전기 MCC Unit 2차 인출용 Connector는 MCC의 1, 2, 3차 완전 인출을 위한 2차측 인출용 Connector입니다.
- 출력단의 Connector는 외함에 취부되므로 Unit의 Space 확보가 유리합니다.
- Pin 배선용 Control Terminal Block와 병용하여 사용하면 MCC의 Unit의 완전 인출형으로 할 수 있습니다.
- 특수 열처리된 Clip부분은 단자의 접촉력은 그대로 유지하도록 하고 있습니다.

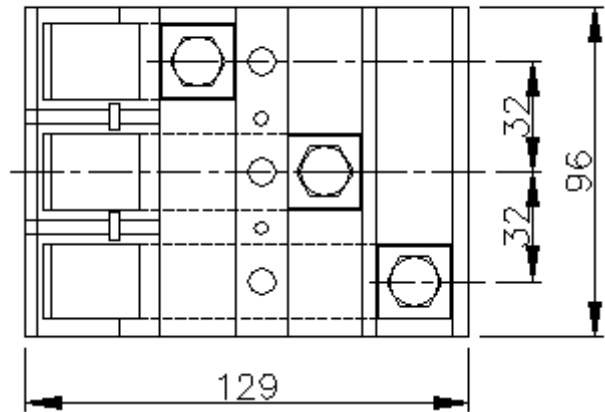


형식 및 외형치수

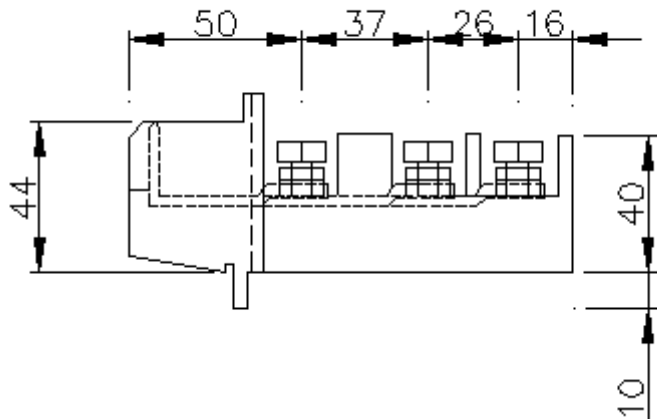
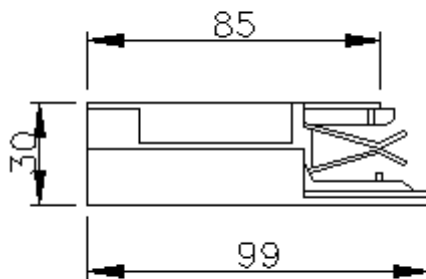
DCC-150



입력단(UNIT 취부)



출력단(외함취부)



BMC RESIN CONNECTOR

MCC UNIT 2차 CONNECTOR (125A용)

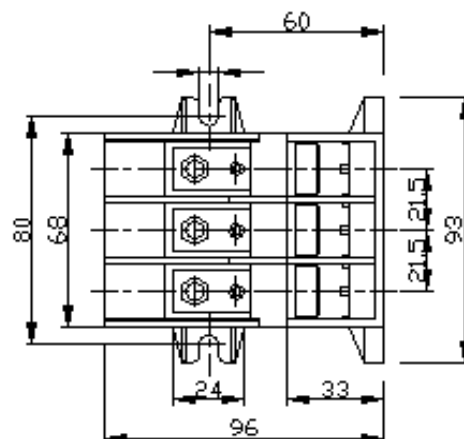
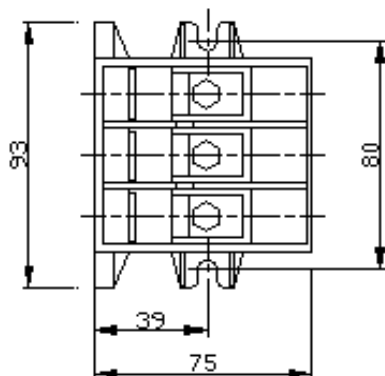
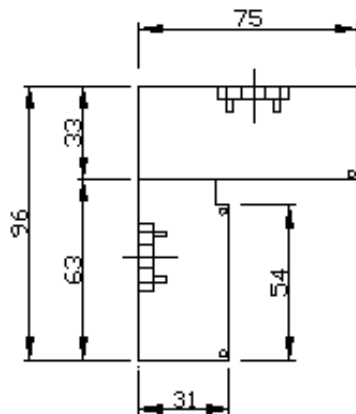
DCC-135 TYPE

- 대차전기 MCC Unit 2차 인출용 Connector는 MCC의 1, 2, 3차 완전 인출을 위한 2차측 인출용 Connector입니다.
- 출력단의 Connector는 외함에 취부되므로 Unit의 Space 확보가 유리합니다.
- Pin 배선용 Control Terminal Block과 병용하여 사용하면 MCC의 Unit의 완전 인출형으로 할 수 있습니다.
- 특수 열처리된 Clip부분은 단자의 접촉력은 그대로 유지하도록 하고 있습니다.



형식 및 외형치수

DCC-135



BMC RESIN CONNECTOR

실용신안
의장특허

MCC UNIT 2차 CONNECTOR (35A용) DCC-35 TYPE

한국전기연구소개발시험필

- 대창전기 MCC Unit 2차 인출용 Connector는 MCC의 1, 2, 3차 완전 인출을 위한 2차측 인출용 Connector입니다.
- 출력단의 Connector는 외함에 취부되므로 Unit의 Space 확보가 유리합니다.
- Pin 배선용 Control Terminal Block과 병용하여 사용하면 MCC의 Unit의 완전 인출형으로 할 수 있습니다.
- 특수 열처리된 Clip부분은 단자의 접촉력은 그대로 유지하도록 하고 있습니다.



형식 및 외형치수

