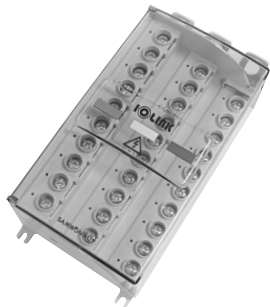


BPD 시리즈 차단기 직결형 부스바 타입 전원분배블럭

취급설명서



삼원엑트(주)의 제품을 구입하여 주셔서 감사합니다.
구입하신 제품의 Model을 확인하시고 설명서를 읽으신 후 사용하여 주시기 바랍니다.

● 안전을 위한 일반적인 주의사항

- △ **경고** 본 기기를 사용자가 잘못 사용하였을 경우 중대한 기기 손상, 화재 및 인명사고 등의 피해가 발생 할 수 있는 경우
- △ **주의** 본 기기를 사용자가 잘못 사용하였을 경우 경미한 기기 손상이나 상해 등의 피해가 발생할 수 있는 경우

△ 경고

1. 분진이나 전선 피복 등의 이물질이 접속 단자에 들어가지 않도록 해주시시오.
파손, 발열, 발화 등의 원인이 될 수 있습니다.
2. 정착 및 배선 작업을 할 때에는 반드시 상위 전원이나 차단기를 OFF해 주십시오.
감전 또는 단락 사고의 원인이 됩니다.

△ 주의

1. 규정된 온도 범위에서 사용하여 주십시오.(-25℃ ~ +55℃)
외부케이스의 파손이 발생 할 수 있습니다.
2. 규정된 정격전압 및 정격전류 범위내에서 사용하여 주십시오. 화재 및 파손이 발생할 수 있습니다.
3. 배선시 적절한 공구를 이용하여 규정된 토크(Torque)로 조여 주십시오.
이 범위 외에서 조이면 단자의 파손 또는 느슨함으로 인하여 오작동의 원인이 될 가능성이 있습니다.

● 모델선정

구분	시리즈
BPD	부스바형 전원분배블럭

구분	피치
35	35mm (250A)

BPD 35 - M5 R

구분	케이블 인출방향
R	Right
L	Left

구분	분기축 단자나사 사양
M5	M5 X 10L

● 제품일람

모델	정격 용량	케이블 인출방향	적용 프레임 (LSIS 기준)	정격 (IEC전선)	단자 나사	제품치수 (W * D mm)	취부 방법
BPD35-M5R BPD35-M5L	600V 250A	Right Left	250AF	4~16mm ² 합계 250A이하	M5 X 10L	105.0*195.5 (226.5) ^{*)}	Screw 체결

주) 괄호 안의 치수는 부스바 포함 치수입니다.

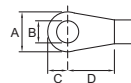
● 와이어 단면적별 정격전류 (IEC 규격)

단면적mm ²	1	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	90	120
AWG/kcmil	17	16	14	12	10	8	6	4	2	0	00	000	250Kcmil
정격전류[A]	13.5	17.5	24	32	41	57	76	101	125	150	192	232	269

● 일반사항

내전압	2,500V 1min
온도상승	도전 금구의 온도 상승치 45℃ 이하
단자 Screw	M5 X 10L
Screw 토크	2.2 N·m
취부 나사	M4
사용주위온도	-25℃ ~ +55℃ (결로가 없을 것)

● 적용 압착단자 사양



터미널	A(MIN)	B(MAX)	C(MIN)	D(MIN)
M5	13.0	5.0	9.0	8.7

* 압착단자는 UL승인품을 사용하시기 바랍니다.

● 재질

케이스	Modified PPO
보호커버	Polycarbonate
도전판	Brass / Nickel-Plated

※ 본 취급설명서에 기재된 사양 및 외형치수 등은 제품의 개선을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.

주요생산물목

- 릴레이보드 1, 2, 4, 6, 8, 16, 32점
- 콘넥터식 단자대 20, 24, 26, 34, 40, 50, 40 x 2점
- PLC용 전용접속케이블 (MITSUBISHI, LS, CIMON, OMRON, FUJI, YOKOGAWA, HITACHI, SIEMENS, AB 등)
- SERVOM용 엔코더 및 POWER 케이블, 종계단자대 (MITSUBISHI, YASKAWA, OMRON, PANASONIC, LS, 삼성 등)
- ROBOT, DCS용 MODULE제품, 전용케이블 개발

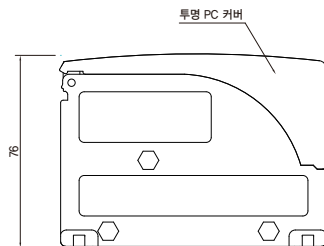
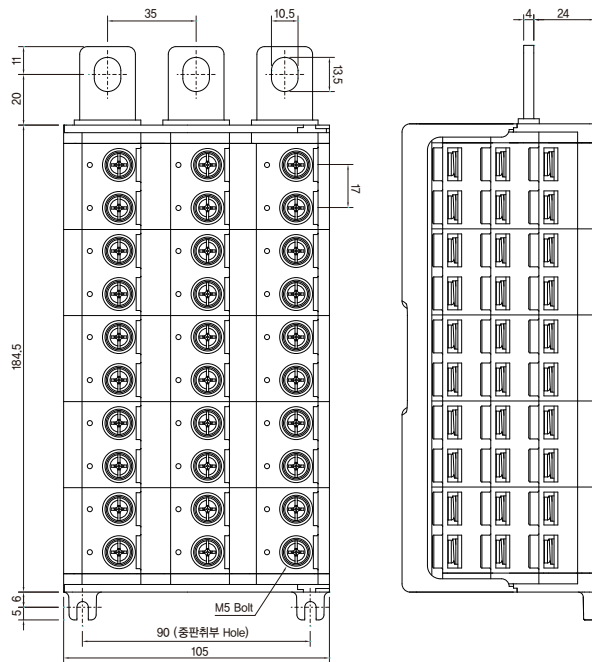


삼원ACT(주)
SAMWON ACT Co., Ltd.

■ 본사및공정 | 47035 부산광역시 사상구 대동로 28 (영금동)
TEL : 051)320-7777 FAX : 051)312-2233
■ 서울사무소 | 경기 광명 해안로 80 (광명테크노파크 2동 3018호)
TEL : 02)837-2230 FAX : 02)837-2226

NO.201709-OM-KOR-BPD

● 외관도
• BPD35-M5R



• BPD35-M5L

