

Power Distribution 전원분배기

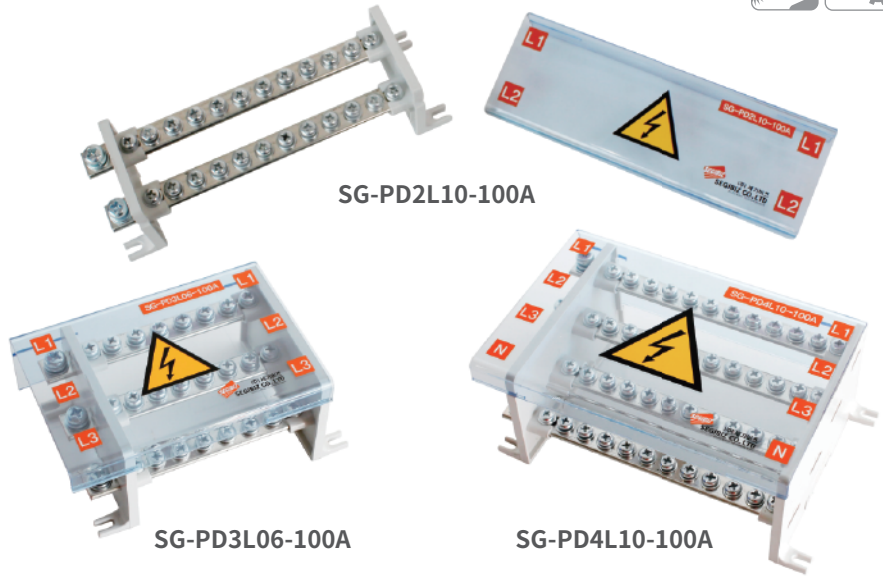


Nomenclature 형명식별법

SG - **PD** **2L** **06** - **100A**

① ② ③ ④

- ① 제품명
Power Distribution
- ② 전원 공급 방식
2L / 3L / 4L
- ③ 터미널 개수
6P / 10P
- ④ 용량
50A / 100A / 200A



Feature 제품특징

- UL 승인된 제품
- 탈부착이 가능한 보호 커버가 있어 감전 등의 사고를 사전에 방지할 수 있음
- 부스바 방향 (좌, 우) 위치 변경 가능함
- 35mm 채널 취부 가능

Product Specifications 제품사양

- 허용 오차: ±1mm
- 사용 온도: -20 ~ 110°C
- 재질: 측판 [mPPO] / 커버 [PC]
- 99.9% 동 부스바 + 석도금

Electrical Specifications 정격 및 성능

- 허용전류: 50A / 100A / 200A
- 정격 입력 전압: 600V

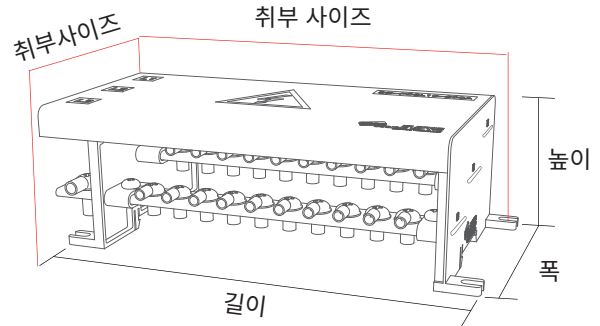
Safety Specifications 인증



※ UL은 주문사양입니다.

Description 제품소개

전원분배기는 메인 전원에서 공급된 2차 전원을 각 상의 1차 전원으로 분배하는 장치입니다. 기존의 복잡한 분배 방식을 개선하여 설치 작업의 효율성을 높여 주는 제품입니다. PC 재질의 커버 및 내열성 재질 측판을 사용해 충격과 열에 강하여 안전하게 사용할 수 있습니다.



Model	Size(mm)	부스바 사이즈	전원고정 볼트 규격	볼트 사이즈	취부 사이즈 & 홀	중량(g)
SG-PD2L06-50A	119 X 49 X 47	2t X 10	M5	M4	105 X 39 / Ø4.2	90
SG-PD3L06-50A	119 X 70 X 59	2t X 10	M5	M4	105 X 60 / Ø4.2	133
SG-PD2L06-100A	132 X 59 X 48	3t X 15	M6	M5	118 X 49 / Ø4.2	173
SG-PD2L10-100A	180 X 59 X 48	3t X 15	M6	M5	166 X 49 / Ø4.2	240
SG-PD3L06-100A	132 X 85 X 60	3t X 15	M6	M5	118 X 75 / Ø4.2	265
SG-PD3L06-200A	144 X 103 X 67	4t X 20	M8	M6	130 X 93 / Ø4.2	480
SG-PD3L10-100A	180 X 85 X 60	3t X 15	M6	M5	166 X 75 / Ø4.2	357
SG-PD3L10-200A	211 X 103 X 67	4t X 20	M8	M6	186 X 93 / Ø4.2	650
SG-PD4L06-100A	132 X 111 X 72	3t X 15	M6	M5	118 X 101 / Ø4.2	355
SG-PD4L10-100A	180 X 111 X 72	3t X 15	M6	M5	166 X 101 / Ø4.2	480
SG-PD4L10-200A	200 X 135 X 81	4t X 20	M8	M6	186 X 123 / Ø4.2	878

Power Distribution Terminal Block 전원분배기 단자대형

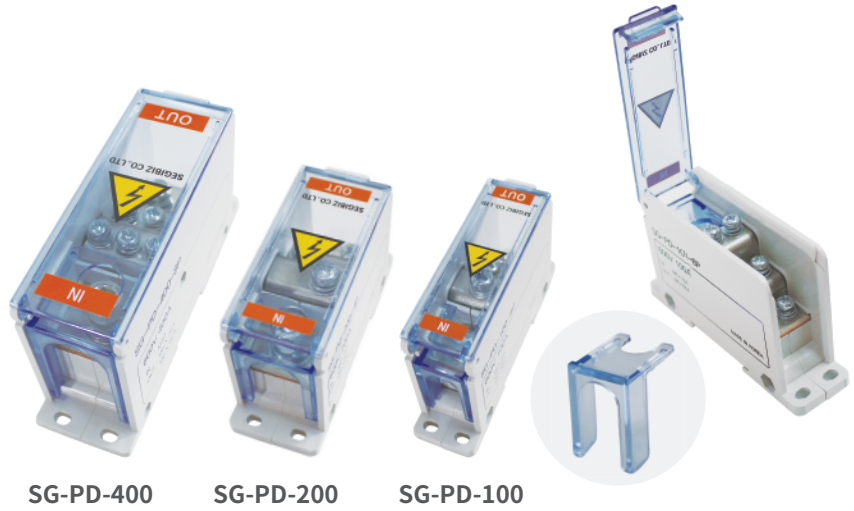


Nomenclature 형명식별법

SG - **PD** - **100** - **4P**

① ② ③

- ① **제품명**
Power Distribution Terminal Block
- ② **용량**
100A / 200A / 250A / 400A
- ③ **터미널 개수**
4P / 6P / 8P / 9P / 12P



Feature 제품특징

- 기존형보다 컴팩트한 사이즈로 좁은 공간에도 효율적으로 사용 가능
- хин지형 보호 커버와 입력단자 보호커버 설치로 감전 등의 사고를 사전에 방지함
- 본체에 나사 체결 및 채널 취부가 가능하여 설치 및 유지관리가 편리함

Electrical Specifications 정격 및 성능

- 허용전류 : 100A (50A 공용사용가능) / 200A / 250A / 400A
- 피치 : 20mm / 30mm / 40mm
- 정격 입력 전압 : 600V

Description 제품소개

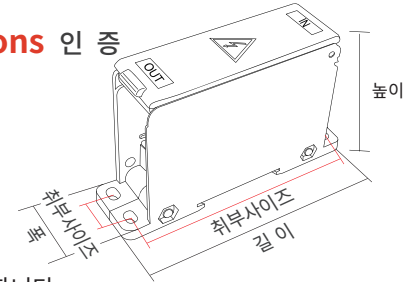
전원분배기 단자대형은 소형 사이즈로 경제적이며 작업 효율을 개선하여 편리하게 사용이 가능합니다. 좁은 공간에서 제품 본체에 직접 취부하여 사용하거나 표준 35mm 채널에 장착하여 사용이 가능하며 각각 입력단자 1개와 4~8개의 출력 단자로 구성되어 있습니다. 내열성 재질을 사용하여 충격과 열에도 강하며 부스바는 99.9% 동에 석도금을 하여 황동에 비해 전도율이 높고 전원인입부 보호커버로 더욱 안전하고 편리한 사용이 가능합니다.

Product Specifications 제품사양

- 허용 오차 : ±1mm
- 사용 온도 : -20 ~ 110°C
- 재질 : 측판 [mPPO] / 커버 [PC]
- 99.9% 동 부스바 + 석도금

Safety Specifications 인증

RoHS CE



Model	정격 용량	피치	볼트 사이즈		부스바 사이즈	Size(mm)	취부 사이즈 & 홀	중량(g)
			IN	OUT				
SG-PD-100-4P	600V 100A	20mm	M6	M4 x 2	3t X 20mm	25 X 95 X 58	85.5 X 12.4mm Ø4.5	104
SG-PD-100-6P				M5 x 2				
SG-PD-200-4P	600V 200A	30mm	M8	M5 x 2	3t X 30mm	35 X 95 X 58	85.5 X 17.4mm Ø4.5	165
SG-PD-200-6P				M6 x 2				
SG-PD-200-8P				M4 x 6 M5 x 2				
SG-PD-250-9P	600V 250A	40mm	M8	M5 x 9	3t X 40mm	45 X 95 X 58	85.5 X 27.4mm Ø4.5	230
SG-PD-250-12P				M4 x 12				
SG-PD-400-6P	600V 400A	40mm	M10	M8 x 6	4t X 40mm	45 X 148 X 83	136.4 X 22.3mm Ø5.5	419
SG-PD-400-8P				M8 x 2 M6 x 6				

NFB Power Distribution Terminal Block NFB 전원분배기 단자대형

Nomenclature 형명식별법

SG - **NPD** - **100** - **4P**

① ② ③

- ① **제품명**
NFB Power Distribution Terminal Block
- ② **용량**
100A / 200A / 400A
- ③ **터미널 개수**
4P / 6P / 8P



Feature 제품특징

차단기 메인에 바로 연결할 수 있는 연결고리가 있어 별도의 터미널이 필요 없이 연결이 가능하여 작업이 용이하며 차단기 프레임과 동일한 쪽으로 공간 절약형 제품

Product Specifications 제품사양

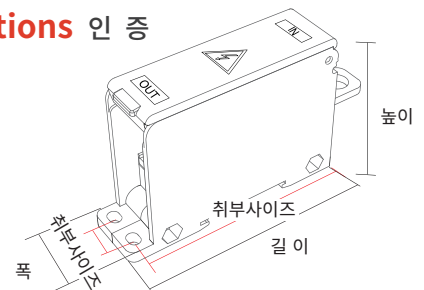
허용 오차: ±1mm
 사용 온도: -20°C ~ 110°C
 재질: 측판 [mPPO] / 커버 [PC]
 99.9% 동 부스바 + 석도금

Electrical Specifications 정격 및 성능

허용전류: 100A (50A 공용사용가능) / 200A / 250A / 400A
 피치: 20mm / 30mm / 40mm
 정격 입력 전압: 600V

Safety Specifications 인증

RoHS CE



Description 제품소개

NFB 단자대형 전원분배기는 단자대형 전원분배기의 업그레이드형 제품입니다. 차단기 메인에 바로 연결할 수 있는 연결고리가 있어 별도의 터미널이 필요 없이 연결이 가능합니다. 제품의 폭은 차단기 프레임과 동일한 쪽으로 공간을 절약할 수 있어 효율적으로 사용이 가능한 제품입니다. 내열성 재질 측판을 사용하여 충격과 열에 강하며 PC재질의 보호커버가 있어 감전 사고 등을 예방하고 안전한 사용이 가능하도록 설계 되었습니다. 부스바는 99.9% 동에 석도금을 하여 황동 재질보다 전도율이 높고 효율적 사용이 가능합니다.

Model	정격 용량	피치	볼트 사이즈		부스바 사이즈	Size(mm)	취부 사이즈 & 홀	중량(g)
			IN	OUT				
SG-NPD-100-4P	600V 100A	20mm	Hole Ø9	M4 x 2	3t X 20mm	25 X 105 X 58	12.4mm / Ø4.5	111
SG-NPD-100-6P				M5 x 2				
SG-NPD-200-4P	600V 200A	30mm	Hole Ø10	M5 x 2	3t X 30mm	35 X 113 X 58	17.4mm / Ø4.5	161
SG-NPD-200-6P				M6 x 2				
SG-NPD-200-8P				M4 x 6 M5 x 2				
SG-NPD-400-6P	600V 400A	40mm	Hole Ø12.5	M8 x 6	4t X 40mm	45 X 173 X 83	22.3mm / Ø5.5	397
SG-NPD-400-8P				M8 x 2 M6 x 6				382