

Power Distribution 전원분배기

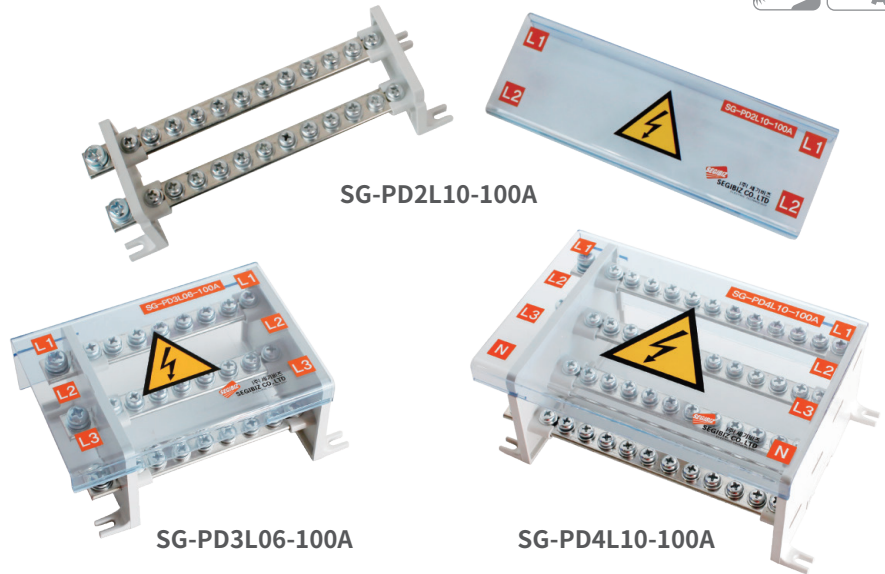


Nomenclature 형명식별법

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

Electrical Specifications 정격 및 성능

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

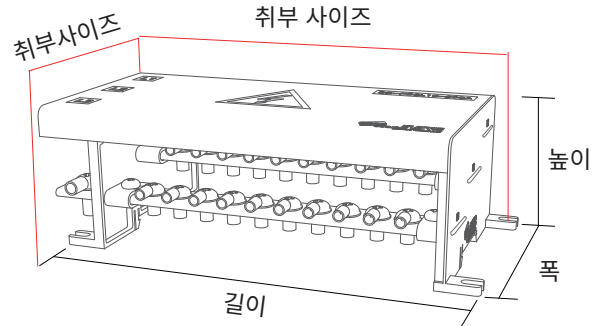
Safety Specifications 인증



※ 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 45	2t X 10	M5	M4	108 X 39 / Ø4.2	90
SG-PD3L06-50A	119 X 70 X 56	2t X 10	M5	M4	108 X 60 / Ø4.2	133
SG-PD2L06-100A	132 X 59 X 48	3t X 15	M6	M5	117 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	117 X 75 / Ø4.2	265
SG-PD3L06-200A	156 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	117 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	211 X 135 X 81	4t X 20	M8	M6	186 X 123 / Ø4.2	878

Power Distribution Terminal Block 전원분배기 단자대형

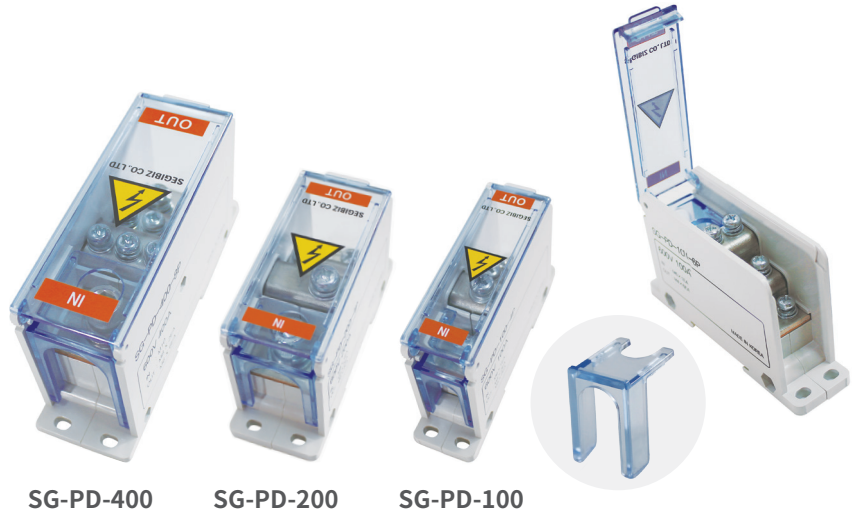


Nomenclature 형명식별법

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

① ② ③

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



Feature 제품특징

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

Product Specifications 제품 사양

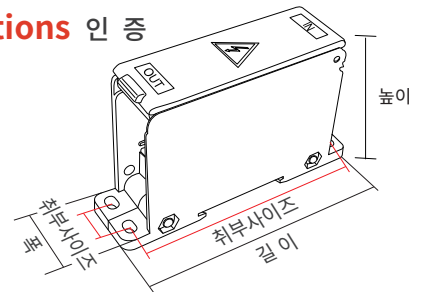
허용 오차 : ±1 mm
 사용 온도 : -20 ~ 110°C
 재질 : 측판 [mPPO] / Cover [PC]
 99.9% Copper + 석도금 부스바

Electrical Specifications 정격 및 성능

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

Safety Specifications 인증

RoHS CE



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 구리 99.9%에 주석으로 도금이 되어 황동에 비해 전도율이 높고 전원입부 보호커버로 더욱 안전하고 편리한 사용이 가능합니다.

Model	정격 용량	피치	볼트 사이즈		부스바 사이즈	Size(mm)	취부 사이즈 & 홀	중량(g)
			IN	OUT				
SG-PD-100-4P	600V 100A	20 mm	M6	M4 x 2	3t X 20 mm	24 X 95 X 58	85.5 X 12.4 mm Ø4.5	104
SG-PD-100-6P				M5 x 2				
				M4 x 6				
SG-PD-200-4P	600V 200A	30 mm	M8	M5 x 2	3t X 30 mm	34 X 95 X 58	85.5 X 17.4 mm Ø4.5	165
SG-PD-200-6P				M6 x 2				
SG-PD-200-8P				M5 x 6				
				M4 x 6				
				M5 x 2				163
SG-PD-400-6P	600V 400A	40 mm	M10	M8 x 6	4t X 40 mm	45 X 148 X 80	137 X 22 mm Ø5.5	419
SG-PD-400-8P				M8 x 2				403
				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

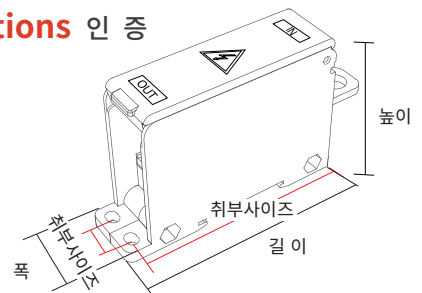
허용 오차: ± 1mm
 사용 온도: -20°C ~ 110°C
 재질: 측판 [mPPO] / Cover [PC]
 99.9% Copper + 석도금 부스바

Electrical Specifications 정격 및 성능

허용전류: 100A (50A 공용사용가능) / 200A / 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 구리 99.9%에 주석으로 도금을 하여 황동 재질보다 전도율이 높아 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	24 X 105 X 58	12.4 mm / 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	34 X 113 X 58	17.4 mm / 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 185 X 80	22 mm / Ø5.5	397
SG-NPD-400-8P				M8 x 2 M6 x 6				382