

Power Distribution 전원분배기

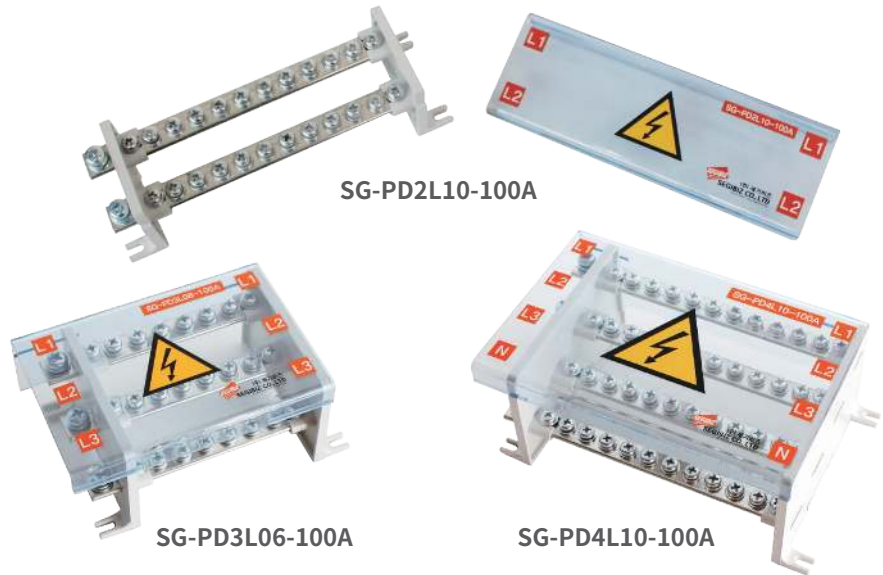


Nomenclature 형명식별법

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
100A / 200A



Feature 제품특징

UL 승인된 제품임.
탈부착이 가능한 보호커버가 있어 감전 등의 사고를 사전에 방지할 수 있음.
부스바 방향 (좌, 우) 위치 변경가능함.
35mm 채널 취부 가능.

Electrical Specifications 정격 및 성능

허용전류 : 100 A / 200 A
정격 입력 전압 : 600V

Safety Specifications 인증

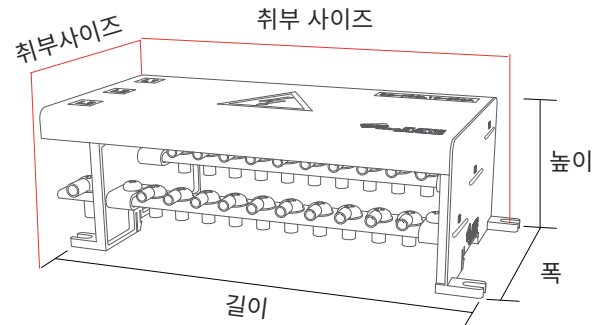
RoHS  

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 재료의 커버 및 내열성 재료 측판을 사용해 충격과 열에 강하여 안전하게 사용하실 수 있습니다.

Product Specifications 제품사양

허용 오차 : $\pm 1\text{mm}$
사용 온도 : $-20^{\circ}\text{C} \sim +110^{\circ}\text{C}$
재질 : 내열성 재료 / Polycarbonate (Cover)
99.9% 동 + 석도금 부스바



Model	Size(mm)	부스바 사이즈	전원고정 볼트 규격	볼트 사이즈	취부 사이즈 & 홀	중량(g)
SG-PD2L06-100A	132 X 59 X 48	3 X 15	M6	M5	117 X 49 / $\Phi 4.2$	173 g
SG-PD2L10-100A	180 X 59 X 48	3 X 15	M6	M5	166 X 49 / $\Phi 4.2$	240g
SG-PD3L06-100A	132 X 85 X 60	3 X 15	M6	M5	117 X 75 / $\Phi 4.2$	265 g
SG-PD3L06-200A	156 X 103 X 67	4 X 20	M8	M6	130 X 93 / $\Phi 4.2$	480 g
SG-PD3L10-100A	180 X 85 X 60	3 X 15	M6	M5	166 X 75 / $\Phi 4.2$	357 g
SG-PD3L10-200A	211 X 103 X 67	4 X 20	M8	M6	186 X 93 / $\Phi 4.2$	650 g
SG-PD4L06-100A	132 X 111 X 72	3 X 15	M6	M5	117 X 101 / $\Phi 4.2$	355g
SG-PD4L10-100A	180 X 111 X 72	3 X 15	M6	M5	166 X 101 / $\Phi 4.2$	480 g
SG-PD4L10-200A	211 X 135 X 81	4 X 20	M8	M6	186 X 123 / $\Phi 4.2$	878 g

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



SG-PD-400

SG-PD-200

SG-PD-100

Feature 제품특징

기존형보다 컴팩트한 사이즈로
좁은 공간에도 효율적으로 사용가능.
хин지형 보호커버가 있어 감전 등의 사고를 사전에 방지함.
본체에 나사 체결 및 채널 취부가 가능하여
설치 및 유지관리가 편리함.

Product Specifications 제품 사양

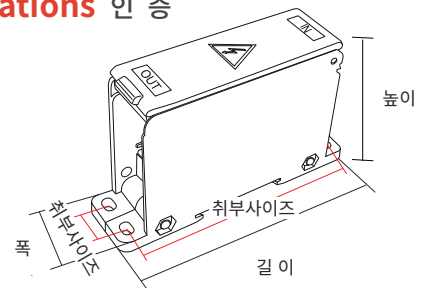
허용 오차 : $\pm 1\text{mm}$
사용 온도 : $-20^{\circ}\text{C} \sim +110^{\circ}\text{C}$
재질 : 내열성 재질 / Polycarbonate (Cover)
99.9% 동 + 석도금 부스바

Electrical Specifications 정격 및 성능

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

Safety Specifications 인 증

RoHS



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 높아 사용자가 용도에 따라 안전하고 편리한 사용이 가능합니다.

Model	정격 용량	피치	볼트 사이즈 IN	볼트 사이즈 OUT	부스바 사이즈	Size(mm)	취부 사이즈 & 홀	중량(g)
SG-PD-100-4P	600V 100A	20mm	M6	M4 x 2 M5 x 2	3T X 20 mm	24 X 95 X 58	85.5 X 12.4 mm Φ4.5	104g
SG-PD-100-6P				M4 x 6				
SG-PD-200-4P	600V 200A	30 mm	M8	M5 x 2 M6 x 2	3T X 30 mm	34 X 95 X 58	85.5 X 17.4 mm Φ4.5	165g
SG-PD-200-6P				M5 x 6				163g
SG-PD-200-8P				M4 x 6 M5 x 2				
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 Φ5.5	419g
SG-PD-400-8P				M8 x 2 M6 x 6				403g

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 폭으로 공간 절약형 제품.

Product Specifications 제품 사양

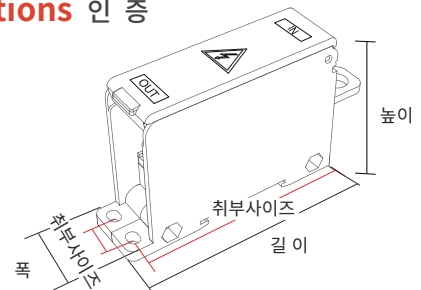
허용 오차 : $\pm 1\text{mm}$
 사용 온도 : $-20^{\circ}\text{C} \sim +110^{\circ}\text{C}$
 재질 : 내열성 재질 / Polycarbonate (Cover)
 99.9% 동 + 석도금 부스바

Electrical Specifications 정격 및 성능

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

Safety Specifications 인 증

RoHS



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 폭으로 공간을 절약할 수 있어 효율적으로 사용이 가능한 제품입니다. 내열성 재질 측판을 사용하여 충격과 열에 강하며 PC재질의 보호커버가 있어 감전사고 등을 예방하고 안전한 사용이 가능 하도록 설계 되었습니다. 부스바는 구리 99.9%에 주석으로 도금을 하여 황동 재질보다 전도율이 높아 효율적 사용이 가능합니다.

Model	정격 용량	피치	볼트 사이즈 IN	볼트 사이즈 OUT	부스바 사이즈	Size(mm)	취부 사이즈 & 홀	중량(g)
SG-NPD-100-4P	600V 100A	20mm	Hole Φ9	M4 x 2 M5 x 2	3T X 20 mm	24 X 105 X 58	12.4 mm / Φ4.5	111g
SG-NPD-100-6P				M4 x 6				
SG-NPD-200-4P	600V 200A	30 mm	Hole Φ10	M5 x 2 M6 x 2	3T X 30 mm	34 X 113 X 58	17.4 mm / Φ4.5	161g
SG-NPD-200-6P				M5 x 6				
SG-NPD-200-8P				M4 x 6 M5 x 2				
SG-NPD-400-6P	600V 400A	40 mm	Hole Φ12.5	M8 x 6	4T X 40 mm	45 X 185 X 80	22 mm/Φ5.5	397g
SG-NPD-400-8P				M8 x 2 M6 x 6				382g