

주요 특징

- 정격 전압 : 6V~600V
- 정격 전류 : 5.2A~800A
- 출력 전력 : 3kW (2U사이즈) 4.5kW (3U사이즈) 6kW (4U사이즈)
- 소형, 경량, 고효율의 스위칭 방식 채용
- CV/CC 우선 순위 선택 기능
- 슬루율 조정 기능 : 전압/전류 상승/하강
- 프리셋 메모리 : 3세트
- OVP/OCP/OTP 보호 기능
- 통신 인터페이스 : USB, RS-232/485, LAN
- 19인치 랙 마운트 대응 제작

A. 제품 모델 안내

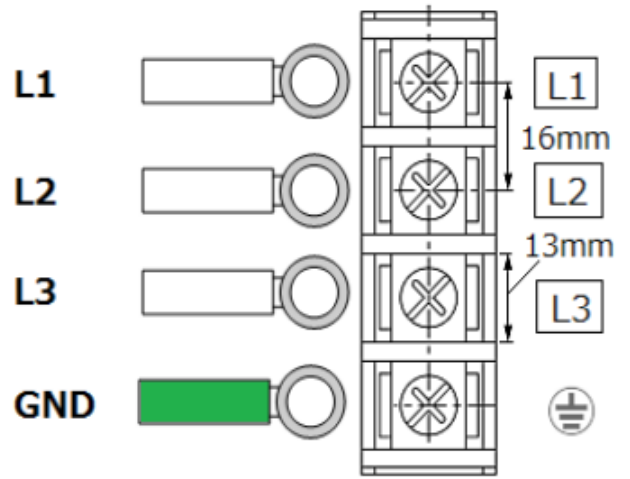
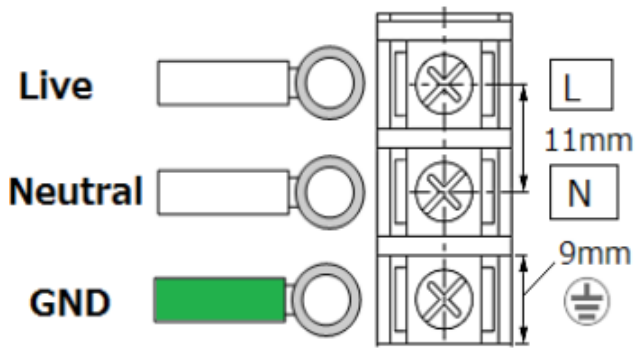
정격전류·정격전력									
정격 전압 [V]	3kW 모델			4.5kW 모델			6kW 모델		
	모델명	정격 전류 [A]	정격 전력[W]	모델명	정격 전류 [A]	정격 전력[W]	모델명	정격 전류 [A]	정격 전력[W]
6	PSU6-400	400	2400	PSU6-600	600	3600	PSU6-800	800	4800
8	PSU8-360	360	2880	PSU8-540	540	4320	PSU8-720	720	5760
12.5	PSU12.5-240	240	3000	PSU12.5-360	360	4500	PSU12.5-480	480	6000
15	PSU15-200	200	3000	PSU15-300	300	4500	PSU15-400	400	6000
20	PSU20-152	152	3040	PSU20-228	228	4560	PSU20-304	304	6080
30	PSU30-100	100	3000	PSU30-150	150	4500	PSU30-200	200	6000
40	PSU40-76	76	3040	PSU40-114	114	4560	PSU40-152	152	6080
50	PSU50-60	60	3000	PSU50-90	90	4500	PSU50-120	120	6000
60	PSU60-50	50	3000	PSU60-75	75	4500	PSU60-100	100	6000
80	PSU80-38	38	3040	PSU80-57	57	4560	PSU80-76	76	6080
100	PSU100-30	30	3000	PSU100-45	45	4500	PSU100-60	60	6000
150	PSU150-20	20	3000	PSU150-30	30	4500	PSU150-40	40	6000
300	PSU300-10	10	3000	PSU300-15	15	4500	PSU300-20	20	6000
400	PSU400-7.6	7.6	3040	PSU400-11.4	11.4	4560	PSU400-15.2	15.2	6080
600	PSU600-5.2	5.2	3120	PSU600-7.8	7.8	4680	PSU600-10.4	10.4	6240

B. 입력 전원 연결

1. POWER 스위치를 OFF로 설정하십시오.
2. 단상 2 선 220V (B 타입)는 입력을 Live (L), Neutral (N), GND에 연결하십시오.
3. 3상 3선 380V(D타입)는 입력을 L1, L2, L3, GND에 접속해 주십시오.
(케이블은 필요한 용량에 맞게 제작하여야 합니다)

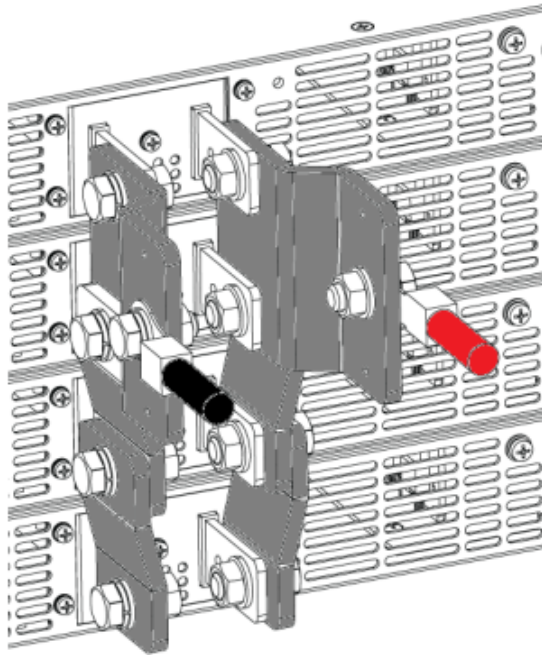
- 단상 2선 220V (볼트 사이즈 M4) -

- 3상 3선 380V (볼트 사이즈 M5) -



C. 출력 단자

- 저전압 모델(정격 전압 100V 미만)은 버스 바에 의해 병렬 접속이 끝난 상태입니다. 버스 바의 나사는 M8이 되고 단자 보호용 커버가 부착되어 있습니다.
- 고전압 모델(정격 전압 100V 이상)은 버스 바에 의해 병렬 접속이 끝났습니다만, 부하단에는 각 유닛에서 연결하십시오.



2U	PSU 6-400B	PSU 8-360B	PSU 12.5-240B	PSU 15-200B	PSU 20-152B	PSU 30-100B	PSU 40-76B	PSU 50-60B	PSU 60-50B	PSU 80-38B	PSU 100-30B	PSU 150-20B	PSU 300-10B	PSU 400-7.6B	PSU 600-5.2B
전압	6.000V	8.000V	12.50V	15.00V	20.00V	30.00V	40.00V	50.00V	60.00V	80.00V	100.0V	150.0V	300.0V	400.0V	600.0V
전류	400.0A	360.0A	240.0A	200.0A	152.0A	100.0A	76.00A	60.00A	50.00A	38.00A	30.00A	20.00A	10.00A	7.600A	5.200A
전력	2400W	2880W	3000W	3000W	3040W	3000W	3040W	3000W	3000W	3040W	3000W	3000W	3000W	3040W	3120W
3U	PSU 6-600B/D	PSU 8-540B/D	PSU 12.5-360B/D	PSU 15-300B/D	PSU 20-228B/D	PSU 30-150B/D	PSU 40-114B/D	PSU 50-90B/D	PSU 60-75B/D	PSU 80-57B/D	PSU 100-45B/D	PSU 150-30B/D	PSU 300-15B/D	PSU 400-11.4B/D	PSU 600-7.8B/D
전압	6.000V	8.000V	12.50V	15.00V	20.00V	30.00V	40.00V	50.00V	60.00V	80.00V	100.0V	150.0V	300.0V	400.0V	600.0V
전류	600.0A	540.0A	360.0A	300.0A	228.0A	150.0A	114.0A	90.00A	75.00A	57.00A	45.00A	30.00A	15.00A	11.40A	7.800A
전력	3600W	4320W	4500W	4500W	4560W	4500W	4560W	4500W	4500W	4560W	4500W	4500W	4500W	4560W	4680W
4U	PSU 6-800B/D	PSU 8-720B/D	PSU 12.5-480B/D	PSU 15-400B/D	PSU 20-304B/D	PSU 30-200B/D	PSU 40-152B/D	PSU 50-120B/D	PSU 60-100B/D	PSU 80-76B/D	PSU 100-60B/D	PSU 150-40B/D	PSU 300-20B/D	PSU 400-15.2B/D	PSU 600-10.4B/D
전압	6.000V	8.000V	12.50V	15.00V	20.00V	30.00V	40.00V	50.00V	60.00V	80.00V	100.0V	150.0V	300.0V	400.0V	600.0V
전류	800.0A	720.0A	480.0A	400.0A	304.0A	200.0A	152.0A	120.0A	100.0A	76.00A	60.00A	40.00A	20.00A	15.20A	10.40A
전력	4800W	5760W	6000W	6000W	6080W	6000W	6080W	6000W	6000W	6080W	6000W	6000W	6000W	6080W	6240W

- 상기 모델들은 CE 인증이 없습니다.
- 입력 전원: PSU xxx-xxxB 계열: 170~265VAC, 단상; PSU xxx-xxxD 계열: 360~440VAC, 삼상

주문 정보 (PSU 대응량 시리즈)

PSU 3kW 계열, 2U 높이

PSU 6-400B	(6V/400A/2400W) 1채널, 2U 높이, 단상 170~265VAC 입력	PSU 100-30B	(100V/30A/3000W) 1채널, 2U 높이, 단상 170~265VAC 입력
PSU 12.5-240B	(12.5V/240A/3000W) 1채널, 2U 높이, 단상 170~265VAC 입력	PSU 150-20B	(150V/20A/3000W) 1채널, 2U 높이, 단상 170~265VAC 입력
PSU 20-152B	(20V/152A/3040W) 1채널, 2U 높이, 단상 170~265VAC 입력	PSU 300-10B	(300V/10A/3000W) 1채널, 2U 높이, 단상 170~265VAC 입력
PSU 40-76B	(40V/76A/3040W) 1채널, 2U 높이, 단상 170~265VAC 입력	PSU 400-7.6B	(400V/7.6A/3040W) 1채널, 2U 높이, 단상 170~265VAC 입력
PSU 60-50B	(60V/50A/3000W) 1채널, 2U 높이, 단상 170~265VAC 입력	PSU 600-5.2B	(600V/5.2A/3120W) 1채널, 2U 높이, 단상 170~265VAC 입력

PSU 4.5kW 계열, 3U 높이

PSU 6-600B	(6V/600A/3600W) 1채널, 3U 높이, 단상 170~265VAC 입력	PSU 100-45B	(100V/45A/4500W) 1채널, 3U 높이, 단상 170~265VAC 입력
PSU 12.5-360B	(12.5V/360A/4500W) 1채널, 3U 높이, 단상 170~265VAC 입력	PSU 150-30B	(150V/30A/4500W) 1채널, 3U 높이, 단상 170~265VAC 입력
PSU 20-228B	(20V/228A/4560W) 1채널, 3U 높이, 단상 170~265VAC 입력	PSU 300-15B	(300V/15A/4500W) 1채널, 3U 높이, 단상 170~265VAC 입력
PSU 40-114B	(40V/114A/4560W) 1채널, 3U 높이, 단상 170~265VAC 입력	PSU 400-11.4B	(400V/11.4A/4560W) 1채널, 3U 높이, 단상 170~265VAC 입력
PSU 60-75B	(60V/75A/4500W) 1채널, 3U 높이, 단상 170~265VAC 입력	PSU 600-7.8B	(600V/7.8A/4680W) 1채널, 3U 높이, 단상 170~265VAC 입력

PSU 6-600D	(6V/600A/3600W) 1채널, 3U 높이, 삼상 360~440VAC 입력	PSU 100-45D	(100V/45A/4500W) 1채널, 3U 높이, 삼상 360~440VAC 입력
PSU 12.5-360D	(12.5V/360A/4500W) 1채널, 3U 높이, 삼상 360~440VAC 입력	PSU 150-30D	(150V/30A/4500W) 1채널, 3U 높이, 삼상 360~440VAC 입력
PSU 20-228D	(20V/228A/4560W) 1채널, 3U 높이, 삼상 360~440VAC 입력	PSU 300-15D	(300V/15A/4500W) 1채널, 3U 높이, 삼상 360~440VAC 입력
PSU 40-114D	(40V/114A/4560W) 1채널, 3U 높이, 삼상 360~440VAC 입력	PSU 400-11.4D	(400V/11.4A/4560W) 1채널, 3U 높이, 삼상 360~440VAC 입력
PSU 60-75D	(60V/75A/4500W) 1채널, 3U 높이, 삼상 360~440VAC 입력	PSU 600-7.8D	(600V/7.8A/4680W) 1채널, 3U 높이, 삼상 360~440VAC 입력

PSU 6kW 계열, 4U 높이

PSU 6-800B	(6V/800A/4800W) 1채널, 4U 높이, 단상 170~265VAC 입력	PSU 100-60B	(100V/60A/6000W) 1채널, 4U 높이, 단상 170~265VAC 입력
PSU 12.5-480B	(12.5V/480A/6000W) 1채널, 4U 높이, 단상 170~265VAC 입력	PSU 150-45B	(150V/45A/6000W) 1채널, 4U 높이, 단상 170~265VAC 입력
PSU 20-304B	(20V/304A/6080W) 1채널, 4U 높이, 단상 170~265VAC 입력	PSU 300-20B	(300V/20A/6000W) 1채널, 4U 높이, 단상 170~265VAC 입력
PSU 40-152B	(40V/152A/6080W) 1채널, 4U 높이, 단상 170~265VAC 입력	PSU 400-15.2B	(400V/15.2A/6080W) 1채널, 4U 높이, 단상 170~265VAC 입력
PSU 60-100B	(60V/100A/6000W) 1채널, 4U 높이, 단상 170~265VAC 입력	PSU 600-10.4B	(600V/10.4A/6240W) 1채널, 4U 높이, 단상 170~265VAC 입력

PSU 6-800D	(6V/800A/4800W) 1채널, 4U 높이, 삼상 360~440VAC 입력	PSU 100-60D	(100V/60A/6000W) 1채널, 4U 높이, 삼상 360~440VAC 입력
PSU 12.5-480D	(12.5V/480A/6000W) 1채널, 4U 높이, 삼상 360~440VAC 입력	PSU 150-45D	(150V/45A/6000W) 1채널, 4U 높이, 삼상 360~440VAC 입력
PSU 20-304D	(20V/304A/6080W) 1채널, 4U 높이, 삼상 360~440VAC 입력	PSU 300-20D	(300V/20A/6000W) 1채널, 4U 높이, 삼상 360~440VAC 입력
PSU 40-152D	(40V/152A/6080W) 1채널, 4U 높이, 삼상 360~440VAC 입력	PSU 400-15.2D	(400V/15.2A/6080W) 1채널, 4U 높이, 삼상 360~440VAC 입력
PSU 60-100D	(60V/100A/6000W) 1채널, 4U 높이, 삼상 360~440VAC 입력	PSU 600-10.4D	(600V/10.4A/6240W) 1채널, 4U 높이, 삼상 360~440VAC 입력