



## N3200 series

고전압 프로그래머블 DC전원공급장치  
600W / 1200W

### ◎제품 특징

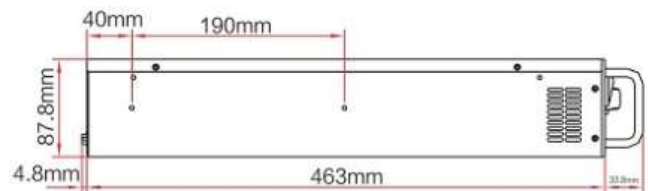
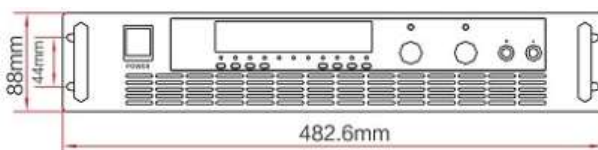
- 19인치 2U 랙 마운트 가능
- 정전압 및 정전류 기능
- 낮은 리플, 높은 안정성
- 출력 전압 및 전류는 지속적으로 조정 가능
- 높은 변환 효율로 ZVZCS 스위치 모드 채택
- 과전압(OVP), 과온도(OTP) 입력 과전압,저전압 보호(ACF)
- RS232 및 RS485 / RS422 통신 인터페이스
- MODBUS-RTU 표준 통신 프로토콜
- 컴퓨터 소프트웨어로 모니터링 가능
- 보정 파라미터는 소프트웨어로 검증 할 수 있습니다
- 로컬 및 프로그램 동작 모드
- 정격 전압 1000V ~ 12KV, 정격 전류 50mA ~ 1.2A

### ◎ 고전압 출력 포트

N3200 고전압 시리즈는 특수 고전압 출력 인터페이스를 사용하고 전압 출력 포트는 보간 된 접점을 사용합니다. 오버 슈트없이 12KV 순시 단락, 직접 정전류 모드로, 반복적으로 여러 개의 직접 단락 회로를 건널 수 있습니다.



### ◎ 제품 사이즈



## N3200 series Products Spec

		N3206-1000	N3206-1500	N3206-3000	N3206-5000	N3206-8000	N3206-12K0	N3212-1200	N3212-2000	N3212-6000
출력 정격	전압	0~1000V	0~1500V	200~3000V	300~5000V	500~8000V	1000~12000V	0~1200V	0~2000V	500~6000V
	전류	0~600mA	0~400mA	0~200mA	0~120mA	0~75mA	0~50mA	0~1A	0~600mA	0~200mA
	과전압보호	0~1050V	100~1575V	200~3150V	300~5250V	500~8400V	1000~12600V	0~1260V	200~2100V	500~6120V
설정 단위	과전압	1V	1V	1V	1V	1V	1V	1V	1V	1V
	전압	1V	1V	1V	1V	1V	1V	1V	1V	1V
	전류	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.01mA	0.01mA	1mA	0.1mA	0.1mA
디스플레이 표시단위	전압	1V	1V	1V	1V	1V	1V	1V	1V	1V
	전류	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.01mA	0.01mA	1mA	0.1mA	0.1mA
디스플레이 정확도	전압	0.2%+2LSB	0.2%+2LSB	0.2%+2LSB	0.2%+2LSB	0.2%+2LSB	0.2%+2LSB	0.2%+2LSB	0.2%+2LSB	0.2%+2LSB
	전류	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB
전류조절율	전압	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB
전압조절율	전압	0.1%+2LSB	0.1%+2LSB	0.1%+2LSB	0.1%+2LSB	0.1%+2LSB	0.1%+2LSB	0.1%+2LSB	0.1%+2LSB	0.1%+2LSB
노이즈(RMS)	전압	0.5V	0.75V	3V	5V	8V	12V	1.2V	2V	6V
		N3206N-1000	N3206N-1500	N3206N-3000	N3206N-5000	N3206N-8000	N3206N-12K0	N3212N-1200	N3212N-2000	N3212N-6000
출력 정격	전압	100~1000V	150~1500V	200~3000V	300~5000V	500~8000V	1000~12000V	120~1200V	200~2000V	500~6000V
	전류	0~600mA	0~400mA	0~200mA	0~120mA	0~75mA	0~50mA	0~1A	0~600mA	0~200mA
	과전압보호	0~1050V	100~1575V	200~3150V	300~5250V	500~8400V	1000~12600V	120~1260V	200~2100V	500~6120V
설정 단위	과전압	1V	1V	1V	1V	1V	1V	1V	1V	1V
	전압	1V	1V	1V	1V	1V	1V	1V	1V	1V
	전류	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.01mA	0.01mA	1mA	0.1mA	0.1mA
디스플레이 표시단위	전압	1V	1V	1V	1V	1V	1V	1V	1V	1V
	전류	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.01mA	0.01mA	1mA	0.1mA	0.1mA
디스플레이 정확도	전압	0.2%+2LSB	0.2%+2LSB	0.2%+2LSB	0.2%+2LSB	0.2%+2LSB	0.2%+2LSB	0.2%+2LSB	0.2%+2LSB	0.2%+2LSB
	전류	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB
전류조절율	전압	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB	0.5%+2LSB
전압조절율	전압	0.1%+2LSB	0.1%+2LSB	0.1%+2LSB	0.1%+2LSB	0.1%+2LSB	0.1%+2LSB	0.1%+2LSB	0.1%+2LSB	0.1%+2LSB
노이즈(RMS)	전압	0.5V	0.75V	3V	5V	8V	12V	1.2V	2V	6V

## N3200 series Line-up

모델명	출력전압	출력전류	모델명	출력전압	출력전류
N3206-1000	0~1000V	0~600mA	N3206N-1000	-100 ~ -1000V	0 ~ 600mA
N3206-1200	0~1200V	0~500mA	N3206N-1200	-120 ~ -1200V	0 ~ 500mA
N3206-1500	0~1500V	0~400mA	N3206N-1500	-150 ~ -1500V	0 ~ 400mA
N3206-2000	0~2000V	0~300mA	N3206N-2000	-200 ~ -2000V	0 ~ 300mA
N3206-3000	200~3000V	0~200mA	N3206N-3000	-200 ~ -3000V	0 ~ 200mA
N3206-4000	200~4000V	0~150mA	N3206N-4000	-200 ~ -4000V	0 ~ 150mA
N3206-5000	300~5000V	0~120mA	N3206N-5000	-300 ~ -5000V	0 ~ 120mA
N3206-6000	500~6000V	0~100mA	N3206N-6000	-500 ~ -6000V	0 ~ 100mA
N3206-8000	500~8000V	0~75mA	N3206N-8000	-500 ~ -8000V	0 ~ 75mA
N3206-10K0	800~10000V	0~60mA	N3206N-10K0	-800 ~ -10000V	0 ~ 60mA
N3206-12K0	1000~12000V	0~50mA	N3206N-12K0	-1000 ~ -12000V	0 ~ 50mA
N3212-1000	0~1000V	0~1.2A	N3212N-1000	-100 ~ -1000V	0 ~ 1.2mA
N3212-1200	0~1200V	0~1A	N3212N-1200	-120 ~ -1200V	0 ~ 1A
N3212-1500	0~1500V	0~800mA	N3212N-1500	-150 ~ -1500V	0 ~ 800mA
N3212-2000	0~2000V	0~600mA	N3212N-2000	-200 ~ -2000V	0 ~ 600mA
N3212-3000	200~3000V	0~400mA	N3212N-3000	-200 ~ -3000V	0 ~ 400mA
N3212-4000	200~4000V	0~300mA	N3212N-4000	-200 ~ -4000V	0 ~ 300mA
N3212-5000	300~5000V	0~240mA	N3212N-5000	-300 ~ -5000V	0 ~ 240mA
N3212-6000	500~6000V	0~200mA	N3212N-6000	-500 ~ -6000V	0 ~ 220mA