



N3000 series

Low Cost, 고효율
1200W / 2400W

◎ 제품 특징

- 높이2U, 19인치 랙 장착 / 전압 6V~600V / 전류 2A~200A 사양으로 프로그램 제어 가능
- 정전압 및 정전류 기능 낮은 리플, 높은 안정성 / 출력 전압 및 전류 조정 가능 / ZVZCS 스위치 모드
- 과전압(OVP), 과온도(OTP), 입력 과전압 및 저전압 보호 (ACF)
- RS232 및 RS485 / RS422 통신 인터페이스 / MODBUS-RTU 표준 통신 프로토콜
- 소프트웨어 모니터링, 보정 파라미터 확인 / 로컬 및 프로그램 동작 모드

N3000 시리즈는 데이터 레코드 그래프 표시를 통해 프로그램 제어, 전압 및 전류 설정, 모니터링, 시퀀스 프로그래밍, 자동 기능 테스트 가능하고 EXCEL 데이터 출력 가능

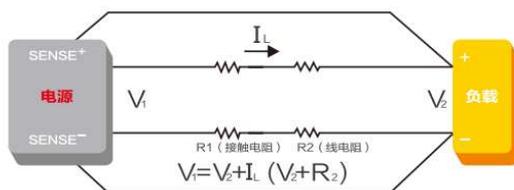
简单明了的操作界面，友好易懂的人机交互，无需专业的代码功底，一键输入电压电流，状态指示更是时刻提示。

2016-11-4-1.xls 2016-11-15-1.xls
2016-11-15-2.xls EXAMPLE.xls
数据一键导图，方便查询。日期记录，一目了然，再也不用担心无法重现当时的记录。

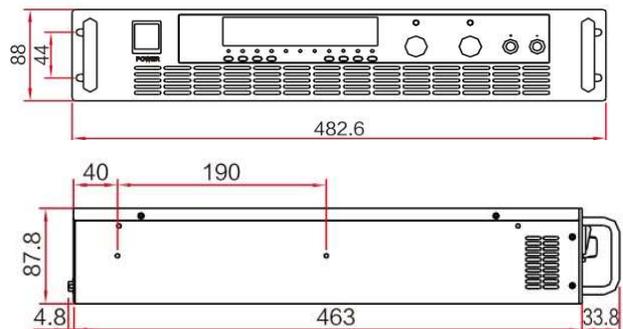
편리한 인터페이스 사용자 환경변경 자동테스트

◎ 리모트 센싱 기능(Remote Sensing)

부하 연결시 발생하는 전압 Drop을 Remote Sensing을 통하여 보정하며, 부하단에서의 출력 전압 변화를 최소화 할 수 있습니다.



◎ 제품사이즈



N3000 series Products Spec

구분		N3012-006	N3012-015	N3012-030	N3012-060	N3012-150	N3012-300	N3012-600
출력정격	전압	0~6V	0~15V	0~30V	0~60V	0~150V	0~300V	0~600V
	전류	0~200A	0~80A	0~40A	0~20A	0~8A	0~4A	0~2A
	과전압보호	0~6.3V	0~15.75V	0~31.5V	0~63V	0~157.5V	0~315V	0~630V
설정 단위	과전압	0.001V	0.01V	0.01V	0.01V	0.1V	0.1V	0.1V
	전압	0.001V	0.01V	0.01V	0.01V	0.1V	0.1V	0.1V
	전류	0.1A	0.01A	0.01A	0.01A	0.001A	0.001A	0.001A
디스플레이 표시 단위	전압	0.001V	0.01V	0.01V	0.01V	0.1V	0.1V	0.1V
	전류	0.1A	0.01A	0.01A	0.01A	0.001A	0.001A	0.001A
디스플레이 정확도	전압	0.2%+2LSB						
	전류	0.5%+2LSB						
전류조정율	전압	0.2%+2LSB	0.1%+2LSB	0.1%+2LSB	0.1%+2LSB	0.1%+2LSB	0.1%+2LSB	0.1%+2LSB
전압조정율	전압	0.1%+2LSB						
노이즈(RMS)	전압	60mV	30mV	30mV	30mV	60mV	60mV	60mV
구분		N3024-012	N3024-030	N3024-060	N3024-150	N3024-300	N3024-500	N3024-600
출력정격	전압	0~12V	0~30V	0~60V	0~150V	0~300V	0~500V	0~600V
	전류	0~200A	0~80A	0~40A	0~16A	0~8A	0~4.8A	0~4A
	과전압보호	0~12.6V	0~31.5V	0~63V	0~157.5V	0~315V	0~525V	0~630V
설정 단위	과전압	0.01V	0.01V	0.01V	0.1V	0.1V	0.1V	0.1V
	전압	0.1A	0.01A	0.01A	0.01A	0.001A	0.001A	0.001A
	전류	0.01V	0.01V	0.01V	0.1V	0.001A	0.001A	0.001A
디스플레이 표시 단위	전압	0.01V	0.01V	0.01V	0.1V	0.1V	0.1V	0.1V
	전류	0.1A	0.01A	0.01A	0.01A	0.001A	0.001A	0.001A
디스플레이 정확도	전압	0.2%+2LSB						
	전류	0.5%+2LSB						
전류조정율	전압	0.1%+2LSB						
전압조정율	전압	0.1%+2LSB						
노이즈(RMS)	전압	100mV						

N3000 series Product Line Up	모델명 (1200W급)	전압 가변범위	전류 가변범위	모델명 (2400W급)	전압 가변범위	전류 가변범위
		N3012-006	0~6V	0~200A	-	-
	N3012-012	0~12V	0~100A	N3024-012	0~12V	0~200A
	N3012-015	0~15V	0~80A	-	-	-
	N3012-020	0~20V	0~60A	N3024-020	0~20V	0~120A
	N3012-030	0~30V	0~40A	N3024-030	0~30V	0~80A
	N3012-040	0~40V	0~30A	N3024-040	0~40V	0~60A
	N3012-060	0~60V	0~20A	N3024-060	0~60V	0~40A
	N3012-100	0~100V	0~12A	N3024-100	0~100V	0~24A
	N3012-150	0~150V	0~8A	N3024-150	0~150V	0~16A
	N3012-200	0~200V	0~6A	N3024-200	0~200V	0~12A
	N3012-300	0~300V	0~4A	N3024-300	0~300V	0~8A
	N3012-400	0~400V	0~3A	N3024-400	0~400V	0~6A
	N3012-500	0~500V	0~2.4A	N3024-500	0~500V	0~4.8A
	N3012-600	0~600V	0~2A	N3024-600	0~600V	0~4A