

키사이트 N8900 시리즈

자동 범위 조정 시스템 DC 전원 공급기

N8920A-N8924A (5 kW, 208 VAC)

N8925A-N8930A (10 kW, 208 VAC)

N8931A-N8937A (15 kW, 208 VAC)

N8940A-N8944A (5 kW, 400 VAC)

N8945A-N8950A (10 kW, 400 VAC)

N8951A-N8957A (15 kW, 400 VAC)

데이터 시트



합리적 가격의 자동 범위 조정 시스템 DC 전원 공급기 제품군

키사이트 테크놀로지스 N8900 시리즈는 합리적인 가격에 최적의 성능을 필요로 하는 ATE 어플리케이션에 5 kW, 10 kW, 15 kW 자동 범위 조정, 단일 출력 프로그래밍 가능한 DC 전력을 제공합니다. N8900 시리즈 전원 공급기의 자동 범위 조정 출력 특성은 최대 전력에서 광범위한 전압 및 전류 조합을 제공하여 최고의 유연성을 구현합니다. 기존의 "직사각형" 전원 공급기 출력 특성은 단 하나의 전압 및 전류 조합에서 최대 전력을 제공합니다. N8900 시리즈는 여러대의 전원 공급기의 역할을 수행하며 이는 마치 여러 전원 공급기를 하나의 장치에 담은 것과 같습니다.

N8900 시리즈는 안정적인 출력 전력, 내장된 전압 및 전류 측정, 그리고 80 V ~ 1500 V와 20 A ~ 510 A의 자동 범위 조정 출력 전압 및 전류를 제공합니다. N8900 시리즈는 테스트 시스템 개발 및 컴팩트 3U 설계를 단순화하고 가속화 하기 위해 다중 표준 I/O 인터페이스 등 여러 시스템 준비 기능을 제공하여 랙 공간을 절약합니다. 더 많은 전력이 필요한 경우, 100 kW를 초과하는 총 출력 전력으로 전원 공급기 "하나"를 만들어내기 위해 N8900 시리즈 장비 여러대를 쉽게 병렬 연결할 수 있습니다. 내장 마스터/슬레이브 제어는 각각의 공급기를 개별적으로 프로그래밍할 필요 없이 하나의 대형 전원 공급기인 것처럼 프로그래밍을 구현할 수 있습니다.

자동 범위 조정 출력 - 여러 전원 공급기의 역할

N8900 전원 공급기의 자동 범위 조정 출력 특성은 전력 커브를 확대하고 하나의 전원 공급기로 다양한 전압과 전류 조합을 사용할 수 있도록 지원하기 때문에, 직사각형 또는 기존의 출력 특성 전원 공급기보다 훨씬 유연합니다. 이는 마치 여러 직사각형 전원 공급기를 하나의 장치에 담은 것과 같습니다. 예를 들어 1000 V, 30 A, 10 kW 모델은 10 kW에서 1000 V, 10 A 또는 333.3 V, 30 A도 지원합니다. 직사각형 전원 공급기 출력이었다면, 1000 V, 10 A, 10 kW 사양이었을 것입니다. 333.3 V에서는 자동 범위 조정 출력이 지원하는 10 kW는 불가능하고 3.3 kW 출력만 가능했을 것입니다. 그림 1과 2는 이에를 그래프로 표현한 것입니다.

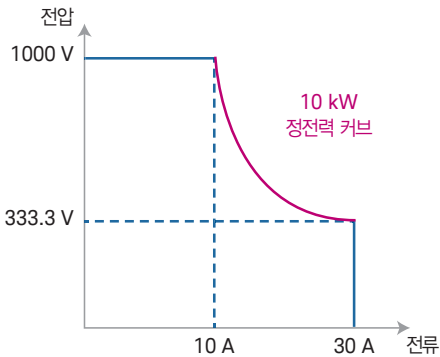


그림 1. 자동 범위 조정 출력 특성

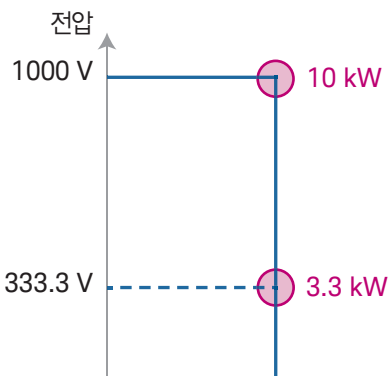


그림 2. 직사각형 출력 특성

- 자동 범위 조정 출력 - 여러대의 전원 공급기와 같은 역할을 수행
- 5 kW, 10 kW, 15 kW 최대 출력 전력
- 최대 1500 V 및 510 A
- 208 VAC 또는 400 VAC로 제공되는 14가지 전압, 전류, 전력 조합 (총 28가지 모델)
- 합리적인 가격에 최적의 성능 제공
- 100 kW가 넘는 전력의 전원 공급기 하나를 만들어내기 위해 장치를 간편하게 병렬 연결
- 내장 전압 및 전류 측정
- 고전력 밀도, 불과 3U의 15 kW (5.25 인치/13.34 cm)
- 과전압, 과전류, 과열로부터 보호
- LAN(LXI Core), USB, GPIB, 및 아날로그 인터페이스 표준



자동 범위 조정 출력은 마치 여러 전원 공급기를 하나의 장치에 담은 것과 같습니다!

순쉬운 전면판 작동

전면판 컨트롤을 이용하여 다양한 메뉴 시스템을 통해 모든 N8900 기능을 완벽하게 사용할 수 있습니다. 전압 및 전류 노브를 사용하거나 키보드를 통해 설정 값을 직접 입력할 수 있습니다. 보호 설정, 전력 상태, 기타 기능도 설정 가능합니다. 출력 전압, 전류, 전력을 동시에 표시할 수 있으며 화면 하단의 신호 표시기에 전원 공급 상태와 작동 모드를 보여줍니다. 전면판 컨트롤을 잠그면 전원 공급 파라미터가 우발적으로 변경되지 않도록 보호할 수 있습니다.

디바이스 보호

N8900 시리즈 전원 공급기에는 디바이스 보호를 위해 오류 조건 발생 시 전원 공급기의 출력을 차단하는 과열, 과전류, 과전압 보호 기능이 제공됩니다.

시스템 연결 간소화

N8900 시리즈 전원 공급기는 GPIB, 이더넷/LAN, USB 2.0, 아날로그 인터페이스를 기본적으로 제공하기 때문에, 현재 원하는 I/O 인터페이스를 사용하는 한편, 향후 필요한 테스트 설정을 보호하는 유연성을 얻을 수 있습니다. 모든 인터페이스가 기본으로 제공되므로 올바른 인터페이스를 선택했는지 걱정할 필요가 없습니다. N8900은 LXI Core 사양과 완전 호환됩니다.

원격 액세스 및 제어

내장 웹 서버가 표준 브라우저를 통한 계측기 원격 액세스와 제어를 제공합니다. LXI 사양을 능가하는 이 제어 기능을 이용하면 어디에서나 계측기를 모니터링하고 제어할 수 있습니다. 웹 브라우저를 사용하여 N8900을 원격으로 설정, 모니터링 및 작동할 수도 있습니다.

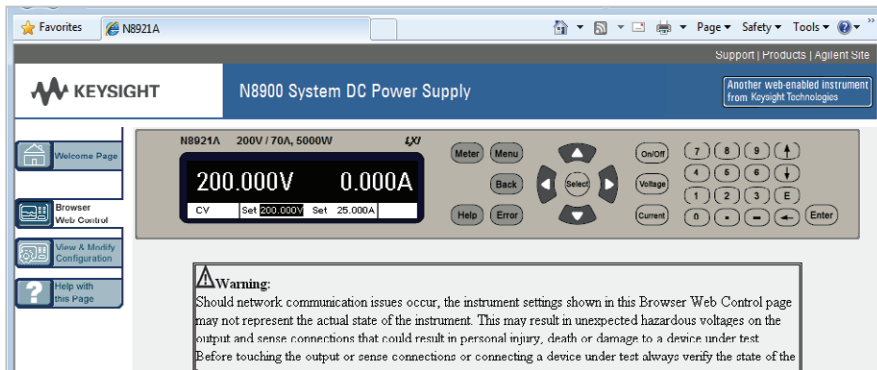


그림 3. N8900 시리즈의 전원 공급기 원격 액세스 및 제어용 웹 그래픽 사용자 인터페이스

간편한 시스템 통합과 구성

시스템 개발을 간소화하기 위해 N8900에는 IVI-COM 드라이버가 기본적으로 제공됩니다. N8900은 편리한 SCPI(Standard Commands for Programmable Instruments)를 지원합니다.

병렬 작동으로 전력 강화

더 큰 전력이 필요한 경우에도 사용 가능합니다. 총 출력 전력을 강화하는 마스터/슬레이브 설정을 빠르게 구성할 수 있습니다. N8900 시리즈 전원 공급기는 최대 10대의 동일한 장치(동일한 모델 번호)를 쉽게 병렬 연결하여 출력 전력을 높이는 유연성을 보장합니다. 여러 대의 장치를 “하나의” 거대한 전원 공급기처럼 구성할 수도 있습니다(4페이지 그림 4 참조). 직렬 작동은 권장되지 않습니다.

아날로그 프로그래밍 및 모니터링

0 V ~ 5 V 또는 0 V ~ 10 V의 아날로그 전압 신호로 출력 전압과 전류를 제로에서 풀 스케일까지 프로그래밍할 수 있습니다. 각 값은 풀 스케일의 0% ~ 100%에 해당합니다. 측정된 출력 전압과 전류도 같은 방식으로 모니터링할 수 있습니다.

AC 입력

N8900은 총 28개 모델로 출시되었습니다. 14개 모델은 208 VAC 입력을, 나머지 14개 모델은 400 VAC 입력을 각각 지원합니다. 따라서 세계 어디에서나 N8900을 사용할 수 있습니다. 미국, 일본 등에서는 208 VAC를, 유럽, 아시아 등의 지역에서는 400 VAC를 선택하십시오.

성능 사양

모든 사양은 정격 전압의 >2%, 정격 전류의 >1% 범위에 해당합니다.

| | N8920A / N8940A | N8921A / N8941A | N8923A / N8943A | N8924A / N8944A | N8925A / N8945A | N8926A / N8946A | N8928A / N8948A | N8929A / N8949A | N8930A / N8950A |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| DC 출력 정격 | | | | | | | | | |
| 전압 | 80 V | 200 V | 500 V | 750 V | 80 V | 200 V | 500 V | 750 V | 1000 V |
| 전류 | 170 A | 70 A | 30 A | 20A | 340 A | 140 A | 60 A | 40 A | 30 A |
| 전력 | 5 kW | 5 kW | 5 kW | 5 kW | 10 kW | 10 kW | 10 kW | 10 kW | 10 kW |
| 출력 전압 리플 및 노이즈 | | | | | | | | | |
| CV p-p ¹ | 200 mV | 375 mV / 300 mV | 350 mV | 800 mV | 320 mV | 375 mV / 300 mV | 350 mV | 800 mV | 1600 mV |
| CV rms ² | 16 mV | 40 mV | 70 mV | 200 mV | 25 mV | 40 mV | 70 mV | 200 mV | 350 mV |
| 부하 효과(최대 부하의 0%에서 100%로 변화) | | | | | | | | | |
| 전압 | 40 mV | 100 mV | 250 mV | 375 mV | 40 mV | 100 mV | 250 mV | 375 mV | 500 mV |
| 전류 | 255 mA | 105 mA | 45 mA | 30 mA | 510 mA | 210 mA | 90 mA | 60 mA | 53 mA / 45 mA |
| 프로그래밍 정확도 (23 °C ± 5 °C) | | | | | | | | | |
| 전압 | ≤ 80 mV | ≤ 200 mV | ≤ 500 mV | ≤ 750 mV | ≤ 80 mV | ≤ 200 mV | ≤ 500 mV | ≤ 750 mV | ≤ 1.0 V |
| 전류 | ≤ 340 mA | ≤ 140 mA | ≤ 60 mA | ≤ 40 mA | ≤ 680 mA | ≤ 280 mA | ≤ 120 mA | ≤ 80 mA | ≤ 60 mA |
| 측정 정확도 (23 °C ± 5 °C) | | | | | | | | | |
| 전압 | ≤ 80 mV | ≤ 200 mV | ≤ 500 mV | ≤ 750 mV | ≤ 80 mV | ≤ 200 mV | ≤ 500 mV | ≤ 750 mV | ≤ 1.0 V |
| 전류 | ≤ 340 mA | ≤ 140 mA | ≤ 60 mA | ≤ 40 mA | ≤ 680 mA | ≤ 280 mA | ≤ 120 mA | ≤ 80 mA | ≤ 60 mA |
| 부하 Transient 복구 시간(부하가 정격 출력 전류의 10%에서 90%로 변화할 때 출력 전압이 정격 출력의 1% 이내로 복구하는 데 소요되는 시간) | | | | | | | | | |
| 시간 | ≤ 1.5 ms | | | | | | | | |

1. 20 Hz ~ 20 MHz
2. 20 Hz ~ 300 kHz



그림 4. 병렬 작동으로 전력 강화(케이블 미포함)

추가특성(사항)

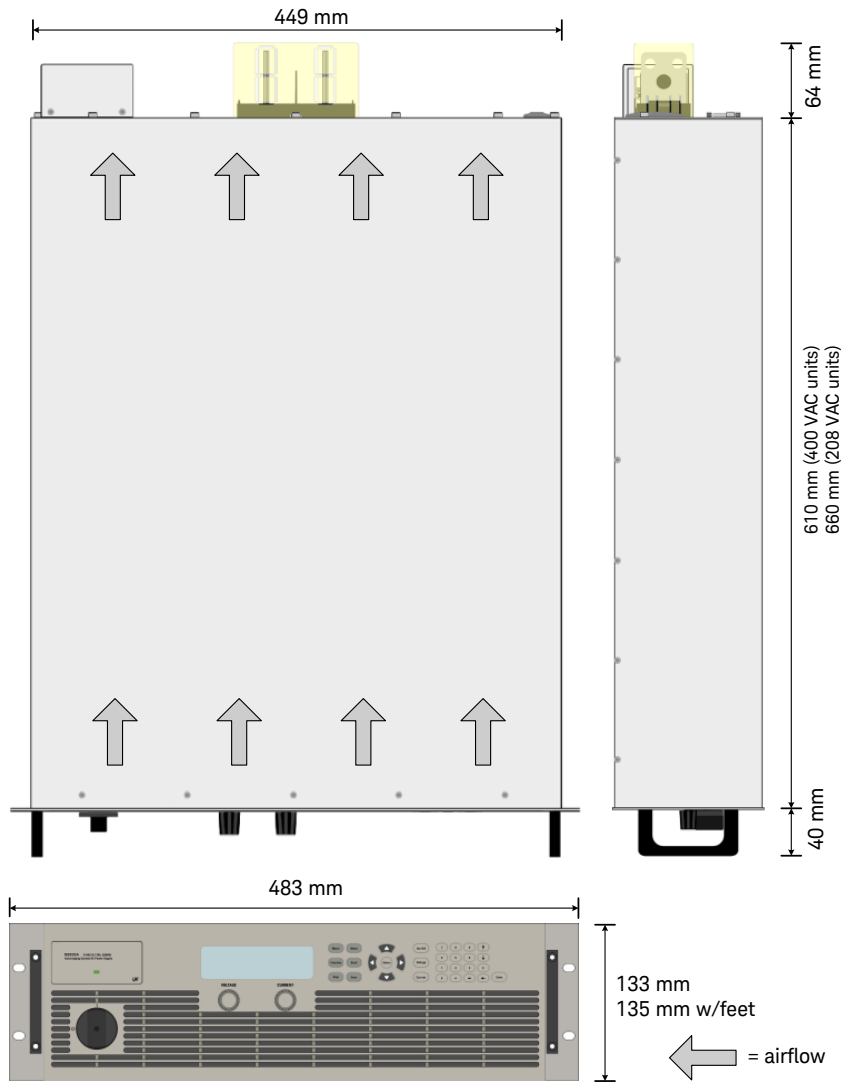
| | N8920A / N8940A | N8921A / N8941A | N8923A / N8943 | N8924A / N8944A | N8925A / N8945A | N8926A / N8946A | N8928A / N8948A | N8929A / N8949A | N8930A / N8950A | N8931A / N8951A | N8932A / N8952A | N8934A / N8954A | N8935A / N8955A | N8937A / N8957A | |
|---|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| 출력 응답 시간: 총 전압 익스커전의 10%에서 90%, 또는 90%에서 10%로 변화하는 데 소요되는 시간 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 상승, 최대 부하 ¹ | ≤ 30 ms | | | | | | | | | | | | | | |
| 하강, 최대 부하 ¹ | ≤ 80 ms | | | | | | | | | | | | | | |
| 하강, 부하 없음 | ≤ 30 s | ≤ 10 s | ≤ 10 s | ≤ 10 s | ≤ 30 s | ≤ 10 s | ≤ 10 s | ≤ 10 s | ≤ 10 s | ≤ 30 s | ≤ 10 s | ≤ 10 s | ≤ 10 s | ≤ 10 s | |
| 명령 응답 시간 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ≤ 25 ms | | | | | | | | | | | | | | | |
| 원격 감지 보상 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 전압/부하 리드 | 2 V | 5 V | 10 V | 18 V | 2 V | 5 V | 10 V | 18 V | 22 V | 2 V | 5 V | 10 V | 18 V | 30 V | |
| 과전압 보호 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 범위 | 0 - 88 V | 0 - 220 V | 0 - 550 V | 0 - 825 V | 0 - 88 V | 0 - 220 V | 0 - 550 V | 0 - 825 V | 0 - 1100 V | 0 - 88 V | 0 - 220 V | 0 - 550 V | 0 - 825 V | 0 - 1650 V | |
| 소스 효과(AC 입력 정격의 ±10%) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 전압 | 16 mV | 40 mV | 100 mV | 150 mV | 16 mV | 40 mV | 100 mV | 150 mV | 200 mV | 16 mV | 40 mV | 100 mV | 150 mV | 300 mV | |
| 전류 | 85 mA | 35 mA | 15 mA | 10 mA | 170 mA | 70 mA | 30 mA | 20 mA | 15 mA | 255 mA | 105 mA | 45 mA | 30 mA | 15 mA | |
| 출력 전류 리플 및 노이즈 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CC rms | 80 mA | 22 mA | 16 mA | 16 mA | 160 mA | 44 mA | 32 mA | 32 mA | 22 mA | 240 mA | 66 mA | 48 mA | 48 mA | 26 mA | |
| 프로그래밍 분해능 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 전압 | 4 mV | 9 mV | 21 mV | 31 mV | 4 mV | 9 mV | 21 mV | 31 mV | 41 mV | 4 mV | 9 mV | 21 mV | 31 mV | 61 mV | |
| 전류 | 7 mA | 3 mA | 2 mA | 1 mA | 14 mA | 6 mA | 3 mA | 2 mA | 2 mA | 21 mA | 9 mA | 4 mA | 3 mA | 2 mA | |
| 측정 분해능 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 전압 | 4 mV | 9 mV | 21 mV | 31 mV | 4 mV | 9 mV | 21 mV | 31 mV | 41 mV | 4 mV | 9 mV | 21 mV | 31 mV | 61 mV | |
| 전류 | 7 mA | 3 mA | 2 mA | 1 mA | 14 mA | 6 mA | 3 mA | 2 mA | 2 mA | 21 mA | 9 mA | 4 mA | 3 mA | 2 mA | |
| 출력 단자 절연 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Positive 터미널 | +400 V | +600 V | +1000 V | +1000 V | +400 V | +600 V | +1000 V | +1000 V | +1000 V | +400 V | +600 V | +1000 V | +1000 V | +1500 V | |
| Negative 터미널 | ±400 V | ±400 V | ±725 V | ±725 V | ±400 V | ±400 V | ±725 V | ±725 V | ±725 V | ±400 V | ±400 V | ±725 V | ±725 V | ±1000 V | |
| 음파 노이즈 선언 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 유희 팬 속도 | 55 dBA / 48 dBA | | | | 55 dBA / 51 dBA | | | | 56 dBA / 52 dBA | | | | | | |
| 최대 팬 속도 | 76 dBA / 57 dBA | | | | 77 dBA / 62 dBA | | | | 79 dBA / 73 dBA | | | | | | |
| 208 VAC 입력(N8920A ~ N8937A) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 공칭 입력 전압 | 208 VAC | | | | | | | | | | | | | | |
| 입력 범위 | 공칭 ±10% | | | | | | | | | | | | | | |
| 주파수 | 50/60 Hz | | | | | | | | | | | | | | |
| 위상 | 3 위상 | | | | | | | | | | | | | | |
| 입력 전류 | 2 x 32 A | | | | 2 x 32 A, 1 x 56 A | | | | 3 x 56 A | | | | | | |
| 돌입 전류 | 41 A | | | | 97 A | | | | 97 A | | | | | | |
| 역률 (Power Factor) | > 0.99 | | | | | | | | | | | | | | |
| 효율 | 87.5% | 90% | 91% | 90% | 87.5% | 89.5% | 91% | 90% | 91% | 87.5% | 89.5% | 91% | 90% | 91% | |
| 400 VAC 입력(N8940A ~ N8957A) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 공칭 입력 전압 | 400 VAC | | | | | | | | | | | | | | |
| 입력 범위 | 공칭 ±10% | | | | | | | | | | | | | | |
| 주파수 | 50/60 Hz | | | | | | | | | | | | | | |
| 위상 | 3 위상 | | | | | | | | | | | | | | |
| 입력 전류 | 2 x 16 A | | | | 2 x 16 A, 1 x 28 A | | | | 3 x 28 A | | | | | | |
| 돌입 전류 | 28A | | | | 49A | | | | 49A | | | | | | |
| 역률 (Power Factor) | > 0.99 | | | | | | | | | | | | | | |
| 효율 | 91.5% | 91.5% | 93.5% | 90% | 89.5% | 91.5% | 91% | 90% | 93.5% | 89.5% | 91.5% | 93.5% | 90% | 93% | |

1. 출력 응답 시간 측정을 위해 최대 출력 전압에서 도달 가능한 최대 출력 전류와 전체 범위 출력 전압에서 최대 부하를 적용했습니다.

추가 특성(일반사항) - 모든 모델 동일

| 추가 특성 | |
|---------------------------|---|
| 아날로그 프로그래밍 : | |
| 입력 범위 | 선택 가능 0 V ~ 5 V 또는 0 V ~ 10 V |
| 정확도 | 규격 정확도 : 정격의 + 0.2% |
| 입력 임피던스 | 150 kΩ |
| 레퍼런스 : | 접지 |
| 온도 계수 : (30분 예열 후) | |
| 전압 | 정격 출력 전압의 50PPM/°C |
| 전류 | 정격 출력 전류의 50PPM/°C |
| 직렬 작동은 권장되지 않음 | |
| 병렬 작동 | |
| 마스터-슬레이브 | 지원 |
| 저장 가능성 | |
| 비휘발성 메모리 | 10 |
| 인터페이스 기능 | |
| GPIB, USB 2.0, 10/100 LAN | SCPI - 1993, IEEE 488.2 인증 인터페이스, 키사이트 I/O 라이브러리 16.3 이상 필요 |
| LXI 인증 | LXI Core 2011 인증 |
| 작동 환경 | |
| 환경 | 실내 사용, 설치 카테고리 II(AC 입력), 오염도 2 |
| 작동 온도 | 0 °C ~ 45 °C |
| 보관 온도 | -20 °C ~ 70 °C |
| 작동 습도 | 80% |
| 보관 습도 | 80% |
| 고도 | 2000m |
| 기본 제공 웹 서버 | Internet Explorer 7이상, Firefox, Chrome 필요 Java 플러그인, Java Runtime Environment 별도로 필요 |
| 규정 준수 | |
| 안전 | - 테스트와 계속 제품에 대한 유럽 EMC 지침 준수 - 오스트레일리아 표준 준수 및 C-Tick 마크 획득 - 캐나다 ICES-001 준수 - 유럽 저전압 지침 준수 및 CE 마크 획득 - 미국, 캐나다 안전 규정 준수 - IT 주 전원 공급기 시스템에 사용 불가 |
| EMC | IEC 61326-1:2005 / EN 61326-1:2006 |

제품 크기



제품 무게

208 VAC 모델

5 kW 모델: 18.5 kg (40.6 lbs)

10 kW 모델: 26.8 kg (59 lbs)

15 kW 모델: 35.2 kg (77.4 lbs)

400 VAC 모델

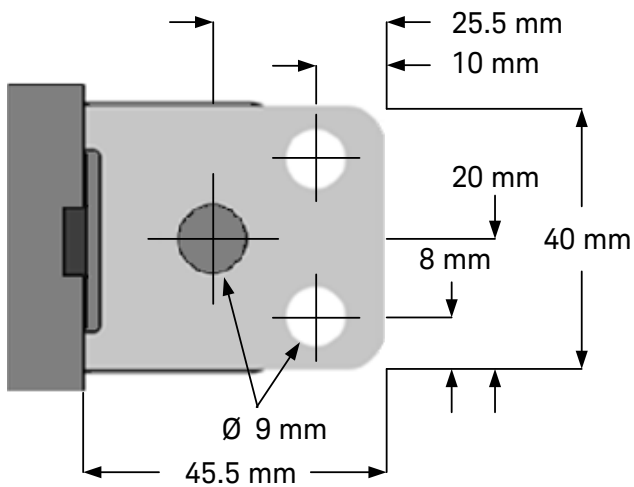
5 kW 모델: 16.9 kg (37.2 lbs)

10 kW 모델: 24.3 kg (53.5 lbs)

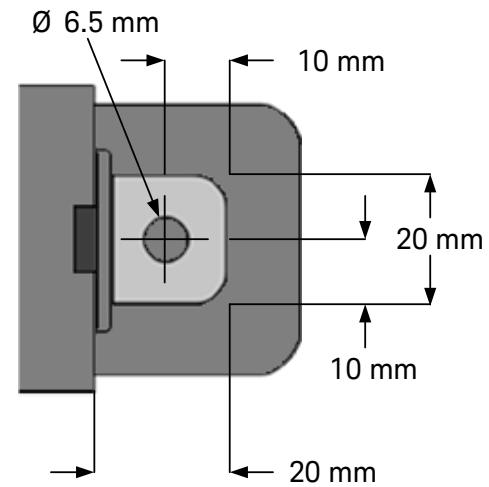
15 kW 모델: 31.8 kg (70 lbs)

DC 출력 버스바의 세부 정보

80V 및 200V 모델



≥ 500V 모델



N8900 시리즈 제품

| 모델 번호 | 최대 전압 (V) | 최대 전압에서 전류 (A) ¹ | 최대 전류에서 전압 (V) ¹ | 최대 전류 (A) | 최대 전력 (W) | AC 입력 전압 (VAC) |
|--------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|----------------|
| N8920A | 80 | 62.5 | 29.4 | 170 | 5000 | 208 |
| N8921A | 200 | 25.0 | 71.4 | 70 | 5000 | 208 |
| N8923A | 500 | 10.0 | 166.7 | 30 | 5000 | 208 |
| N8924A | 750 | 6.7 | 250.0 | 20 | 5000 | 208 |
| N8925A | 80 | 125.0 | 29.4 | 340 | 10000 | 208 |
| N8926A | 200 | 50.0 | 71.4 | 140 | 10000 | 208 |
| N8928A | 500 | 20.0 | 166.7 | 60 | 10000 | 208 |
| N8929A | 750 | 13.3 | 250.0 | 40 | 10000 | 208 |
| N8930A | 1000 | 10.0 | 333.3 | 30 | 10000 | 208 |
| N8931A | 80 | 187.5 | 29.4 | 510 | 15000 | 208 |
| N8932A | 200 | 75.0 | 71.4 | 210 | 15000 | 208 |
| N8934A | 500 | 30.0 | 166.7 | 90 | 15000 | 208 |
| N8935A | 750 | 20.0 | 250.0 | 60 | 15000 | 208 |
| N8937A | 1500 | 10.0 | 500.0 | 30 | 15000 | 208 |
| N8940A | 80 | 62.5 | 29.4 | 170 | 5000 | 400 |
| N8941A | 200 | 25.0 | 71.4 | 70 | 5000 | 400 |
| N8943A | 500 | 10.0 | 166.7 | 30 | 5000 | 400 |
| N8944A | 750 | 6.7 | 250.0 | 20 | 5000 | 400 |
| N8945A | 80 | 125.0 | 29.4 | 340 | 10000 | 400 |
| N8946A | 200 | 50.0 | 71.4 | 140 | 10000 | 400 |
| N8948A | 500 | 20.0 | 166.7 | 60 | 10000 | 400 |
| N8949A | 750 | 13.3 | 250.0 | 40 | 10000 | 400 |
| N8950A | 1000 | 10.0 | 333.3 | 30 | 10000 | 400 |
| N8951A | 80 | 187.5 | 29.4 | 510 | 15000 | 400 |
| N8952A | 200 | 75.0 | 71.4 | 210 | 15000 | 400 |
| N8954A | 500 | 30.0 | 166.7 | 90 | 15000 | 400 |
| N8955A | 750 | 20.0 | 250.0 | 60 | 15000 | 400 |
| N8957A | 1500 | 10.0 | 500.0 | 30 | 15000 | 400 |

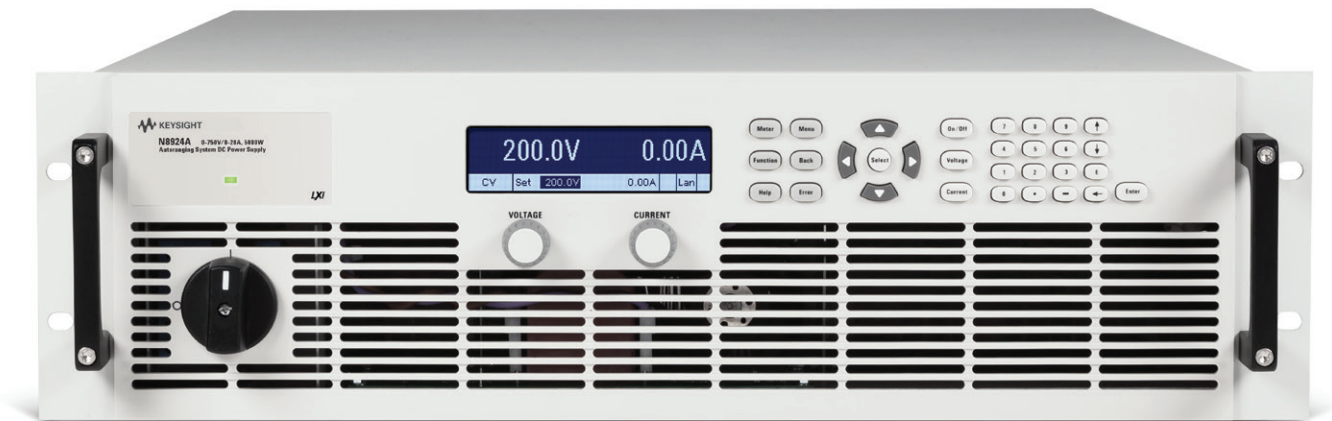


그림 5. N8924A 자동 범위 조정 시스템 DC 전원 공급기

1. N8900 시리즈는 자동 범위 조정 전원 공급기입니다. 자동 범위 조정 기능으로 실현 가능한 전체 범위의 전압/전류 조합을 나타내기 위해 “최대 전압에서 전류”와 “최대 전류에서 전압”을 수록했습니다.

옵션

없음

AC 입력 전압

전원 공급기가 사용될 장소의 AC 입력 전압에 따라 제품 선택:

- 187 ~ 229 : 208 VAC 모델 (N8920A ~ N8937A) 선택
- 360 ~ 440 : 400 VAC 모델 (N8940A ~ N8957A) 선택

액세서리

N8958A 키사이트 랙용 랙 장착 키트

타사 랙에는 표준 랙 레일을 사용하십시오.

라인 코드 및 터미네이션(플러그)

세계 각지의 라인 코드와 터미네이션이 서로 다르기 때문에 N8900 전원 공급기는 라인 코드나 터미네이션을 함께 제공하지 않습니다. 전원 공급기를 사용할 국가/지역 법규에 따라 사용자가 각자 구입해야 합니다.



myKeysight
www.keysight.com/find/mykeysight
 사용자에게 가장 필요한 정보로 맞춤형 페이지를 설정할 수 있습니다.

키사이트테크놀로지스 제품, 어플리케이션 또는 서비스에 대한 자세한 정보는 키사이트로 문의하십시오.
www.keysight.com/find/contactus



www.axistandard.org
 AXIe(AdvancedTCA® Extensions for Instrumentation and Test)는 범용 테스트 및 반도체 테스트를 위해 AdvancedTCA를 확장한 공개 표준입니다. 키사이트는 AXIe 컨소시엄의 창립 회원입니다. ATCA®, AdvancedTCA®, 그리고 ATCA 로고들은 PCI 산업공학제조 그룹의 US 트레이드마크로 등록 되어있습니다.

본사

주소 | 서울 영등포구 여의나루로 57 20층 (신송 센터빌딩) 여의도 우체국 사서함 633
 전화 | 1588-5522
 팩스 | 2004-5522



www.lxistandard.org
 LXI(LAN eXtensions for Instruments)는 테스트 시스템에 이더넷(Ethernet) 및 웹(web)의 성능을 구현합니다. 키사이트는 LXI 컨소시엄의 창립 멤버입니다.

계측기 고객 센터

전화 | 080-769-0800
 팩스 | 080-769-0900



www.pxisa.org
 PXI(PCI eXtensions for Instrumentation) 모듈러 계측은 견고한 PC 기반 고성능 측정 및 자동 시스템을 제공합니다.

기술지원부

어플리케이션 및 교육 관련 문의

전화 | (02)2004-5212
 팩스 | (02)2004-5199



3년 표준 워런티
www.keysight.com/find/ThreeYearWarranty
 키사이트는 보다 우수한 제품 품질 및 보다 낮은 총 소유비용을 보장해 드립니다. 키사이트는 전 세계 모든 계측기에 3년 워런티를 제공하는 유일한 테스트 및 측정 회사입니다.

대전사무소

주소 | 대전 서구 한밭대로 755 삼성생명빌딩 15층
 전화 | (042) 489-7950
 팩스 | (042) 489-7946



Keysight Assurance Plans
www.keysight.com/find/AssurancePlans
 최대 5년간의 제품 보호를 통해 갑작스러운 예산 지출을 피하고 최적의 작동성을 보장함으로써 정확한 측정을 유지할 수 있습니다.

대구사무소

주소 | 대구광역시 동구 동대구로 441 18층 (영남타워)
 전화 | (053)740-4900
 팩스 | (053)740-4989



www.keysight.com/go/quality
 키사이트 전자 측정 그룹
 DEKRA Certified ISO 9001:2008
 품질관리 시스템

온라인 문의 :

www.keysight.com/find/contactus

키사이트 채널 파트너
www.keysight.com/find/channelpartners
 일거양득의 효과를 누릴 수 있도록 키사이트의 측정 전문기술 및 광범위한 제품이 채널 파트너의 편리성과 결합되었습니다.

Insert registered trademarkss and copyright notes here. If none, remove row from table.

www.keysight.com/find/N8900

