

For immediate release

편집 담당:  
Alice Hui  
+852 2176 3548  
[Alice.Hui@Emerson.com](mailto:Alice.Hui@Emerson.com)

## 에머슨 네트워크 파워, LCC250 밀폐형 엔클로저 250W 전원 공급장치 시리즈에 신형 48V 모델 추가

섭씨 85 도에서 최대 전력을 공급할 수 있어서 밀폐형 상자 또는 의료기기용 데스크톱, 클린룸 애플리케이션과 같이 공기 유동이 없는 애플리케이션에 적합

캘리포니아주 애너하임. [2012년 2월 20일] – 에머슨(NYSE:EMR)의 사업부이자 Business-Critical Continuity™ 구현을 선도하는 에머슨 네트워크 파워(Emerson Network Power)는 오늘 새로운 48Vdc 모델을 발표함으로써 자사의 팬 없는 밀폐형 AC-DC 250W 전원 공급장치 LCC250 시리즈를 확장했다. 의료용 전기 설비에 대한 국제 안전 표준 EN60601-1의 승인을 받은 LCC250 전원 공급장치는 광범위한 밀폐형 상자와 데스크톱 의료 서비스 제품용으로 이상적이며 냉각 팬이 없어서 먼지와 잡음을 최소화할 수 있다. 이들 전원 공급장치는 고효율 설계로서 최대 부하에서 일반적으로 91 퍼센트의 효율을 제공한다.

LCC250 전원 공급장치 시리즈에는 높은 온도에서도 사용 가능한 최대 전력을 제공하는 전도 냉각형 모델이 있다. 공칭 115Vac 입력의 에머슨 네트워크 파워 LCC250 전원 공급장치는, 일반적으로 대략 섭씨 55도가 넘으면 출력 감소를 필요로 하는 시장에 출시된 각종 전원 공급장치와는 달리, 최고 섭씨 85도의 자체 기판 온도에서 최대 부하용량 250W를 유지할 수 있다. 이는 특히, 다른 제품을 사용할 경우, 더 크거나 추가적인 전원 공급장치에 대한 예산을 세울 필요가 있는 사용자들에게 우수한 비용 효과를 제공한다.

완전한 밀폐형의 견고한 엔클로저는 IP64 보호 특성을 가진 LCC250 시리즈를 먼지와 습기의 침투로부터 보호한다. 이 시리즈는 이러한 특성 덕분에 옥외 전광판용 및 안테나 또는 기지국 장비 등 전기통신 설비용 노출형 전원과 같이 옥외 환경에 설치되는 전원 공급장치용으로 이상적이다. 이들 전원 공급장치는 또한 제어용 콘솔, 옥내 전광판 및 의료기기용 데스크톱과 같은 실내용으로도 적합하다. 이들은 또한 LED 조명에 필수적인 정전압 또는 정전류 모드로 작동할 수 있다.

7 x 4 인치(101 x 178 mm)의 매우 작은 바닥 면적을 가진 이들 제품은 최종 사용자 장비에 쉽게 수용 가능하다. 전도 냉각형 버전은 고작 1.1 인치(28 mm)의 높이를 가지고 있으며, 편평한 방열기를 포함하고 있는 대류 냉각형 버전은 전체 높이가 1.5 인치(38mm)다.

능동적인 역률 보정 기능은 입력되는 고조파 전류 왜곡을 최소화한다. 이들 전원 공급장치는 250Vac 입력이 공급될 경우에 275µA 미만의 안전한 접지 누설전류가 흐르며, 115Vac 입력이 공급되고 최대 부하를 제공할 경우에 최저 16ms의 출력 유지 시간을 제공한다. 과전류와 과열 방지 기능은 완전히 자동 복원 기능, 과전압 방지 기능은 래칭형으로서 출력 전력이 복원되기 전에 AC 입력의 재개를 필요로 한다.

이들 제품은 UL/CSA/TUV 60950/60601-1, CE Mark(LVD), CB 보증과 China CCC의 안전 인증을 받았다. 이들 전원 공급장치는 또한 EU 지침 2002/95/EC에 따른 유해물질 제한 (RoHS) 기준을 완전히 준수한다.

에머슨 네트워크 파워의 LCC250 전원 공급장치의 전도식과 대류식 냉각 버전은 생산 물량에 장치당 각각 103 달러와 109 달러의 경쟁력 있는 가격으로 공급된다. 견본 물량은 즉시 공급 가능하다. 자세한 사항은 LCC250 웹 시트를 참고하기 바란다.

LCC250 시리즈의 고해상도 사진도 제공된다.

에머슨 네트워크 파워의 전원 공급장치 제품에 대한 자세한 내용은 [www.Emerson.com/EmbeddedPower](http://www.Emerson.com/EmbeddedPower)에서 확인할 수 있다.

#### 에머슨 네트워크 파워 소개

에머슨(NYSE: EMR)사의 한 사업부로서, 전기통신망, 데이터 센터, 건강관리와 산업용 설비를 위한 그리드에서 칩에 이르기까지 Business-Critical Continuity™ 구현을 선도하는 세계적 선두기업이다. 에머슨 네트워크 파워는 AC와 DC 전력 및 정밀 냉각 시스템, 임베디드 컴퓨팅 및 전력, 통합 랙 및 엔클로저, 전원 스위칭 및 제어, 인프라 관리 및 연결 등의 분야에서 혁신적 솔루션과 전문 기술력을 제공한다. 모든 솔루션 지원은 전세계적으로 현지 에머슨 네트워크 파워는 서비스 기술자를 통해 제공된다. OEM 제조업체 및 시스템 통합업체를 위한 에머슨 네트워크 파워의 임베디드 전력 제품 및 서비스 정보를 보려면 웹 사이트 [www.Emerson.com/EmbeddedPower](http://www.Emerson.com/EmbeddedPower)를 방문한다. 에머슨 네트워크 파워의 제품과 서비스에 대해 더 알아보려면 [www.EmersonNetworkPower.com](http://www.EmersonNetworkPower.com)을 방문한다.

#### 에머슨 소개

미국 미주리주 세인트루이스에 본사를 둔 에머슨(뉴욕증권거래소: EMR)은 기술 및 엔지니어링 분야의 세계적인 선두기업으로 네트워크 전력, 프로세스 관리, 산업 자동화, 기후변화기술, 톨 및 스토리지 사업을 통해 산업 시장, 상업 및 소비자 시장에서 고객에게 혁신적인 솔루션을 제공한다. 에머슨은 2011 회계연도 기준 242억 달러의 매출을 달성했다. 자세한 내용은 [www.Emerson.com](http://www.Emerson.com)에서 확인할 수 있다.

*Emerson Network Power 및 Emerson Network Power 로고는 Emerson Electric Co.의 상표 및 서비스 마크입니다. 다른 모든 제품 또는 서비스 이름은 해당 소유자의 재산입니다. © 2012 Emerson Electric Co.*