

**Artesyn, 경쟁력 있는 가격으로 산업 장비에 필요한 안정성과 효율성을 제공하는 폐쇄형 전원 공급장치 계열 신제품 출시**

한국, 서울 [2015 년 9 월 11 일]- [Artesyn Embedded](#)

[Technologies](#) 는 오늘 단일 저전압 DC 공급장치를

필요로 하는 범용 산업 분야에 안정적이며 저렴한

솔루션을 제공하는 23 가지 새로운 모델로

구성되는 폐쇄형 LCB 계열 AC-DC 전원

공급장치를 발표했다. 새로운 전원 공급장치는

일반적으로 89% 또는 90%의 높은 효율을 불과 0.5 와트의 매우 낮은 무부하 전력 소비와

결합시킨다.



LCB 계열은 공칭 정격 전력 출력 35, 50, 100, 150 와트의 4 가지 시리즈로 공급된다.

LCB35, LCB50 및 LCB100 시리즈는 각각 3.3 V, 5 V, 12 V, 15 V, 24 V, 48 V 전압을

공급하는 단일 출력 모델 6 종류로 구성되고, LCB150 시리즈는 5 V, 12 V, 15 V, 24 V, 48

V 전압을 공급하는 단일 출력 모델 5 종류로 구성된다. LCB35, LCB50 및 LCB100 시리즈

장치는 범용 88–264 Vac 입력을 허용하고 125–373 Vdc 입력으로도 작동할 수 있는 반면,

각 LCB150 모델은 88–132 Vac 또는 176–264 Vac 입력을 허용하고 248–373 Vdc

입력으로도 작동할 수 있다.

일반 대류 냉각용으로 설계된 모든 LCB 계열 전원 공급장치의 작동 온도 범위는 섭씨 -

25 ~ 70 도 범위이고, 선형 부하경감은 섭씨 50 도 이상이다. LCB 계열 전원 공급장치는

통풍이 완벽한 견고하고 안정적인 금속함에 내장되어 있다. 모든 연결은 절반이 가려진

나사 단자를 통해 체결되고 '전원 켜짐' LED 표시등이 장착되어 있다. 외부에서 접근

가능한 트림 포트가 있어 출력 전압을  $\pm 10\%$ 씩 조정할 수 있다.

전원 공급장치들은 출력 과전압, 과전류 및 단락 조건으로부터 철저히 보호됩니다.  
UL/TUV 60950-1 안전 승인을 받았으며, 산출된 MTBF 범위는 200,000 ~ 460,000  
시간으로 매우 높아서 오랜 수명을 필요로 하는 분야에서 이상적인 'Fit and Forget(장착  
후 신경 쓸 필요가 없는)' 전원 솔루션이다.

### **Artesyn Embedded Technologies 소개**

Artesyn Embedded Technologies 는 통신, 컴퓨팅, 의료, 군사, 우주항공을 비롯하여 광범위한 산업에서 요구하는 신뢰성 높은 전력 변환 및 임베디드 컴퓨팅 솔루션의 설계 및 제조 분야를 선도하는 세계 정상급 기업입니다. 시장 출시 시간을 단축하고 비용 효율적인 첨단 네트워크 컴퓨팅 및 파워 컨버전 솔루션을 통해 위험을 경감할 수 있도록 지원하는 Artesyn 의 기술력은 40년 이상 고객들의 높은 신뢰를 받고 있습니다. Artesyn 의 2만여 직원들이 전세계에 분포된 우수한 공학센터 10 개소, 세계 정상급 생산 설비 4 개소, 글로벌 판매 및 지원 사무소에서 근무하고 있습니다.

Artesyn Embedded Technologies, Artesyn 및 Artesyn Embedded Technologies 로고는 Artesyn Embedded Technologies, Inc 의 상표와 서비스 마크입니다. 그 외 언급된 나머지 모든 이름과 로고는 해당 소유주의 상표명, 상표 또는 등록상표입니다. © 2015 Artesyn Embedded Technologies, Inc. All rights reserved. 전체 법률 약관은 [www.artesyn.com/legal](http://www.artesyn.com/legal)에서 확인할 수 있습니다

**언론 담당 연락처:**

Alice Hui

+852 2176 3548

[Alice.Hui@Artesyn.com](mailto:Alice.Hui@Artesyn.com)