

The power behind competitiveness

Delta UPS - Amplon 제품군

N 시리즈, 단상
1/2/3 kVA

High-performance power protection with greater energy savings

Amplon N 시리즈는 크리티컬 장비에 높은 신뢰성과 안정성의 정현파(sine wave) 전력을 제공하는 True On-Line, Double-Conversion UPS입니다. 또한 0.9의 출력 파워 팩터와 최대96%의 AC-AC 효율을 비롯한 탁월한 기능으로 에너지 비용이 크게 절감됩니다. Amplon N 시리즈는 워크스테이션이나 POS, ATM, 의료 장비 및 기타 다양한 크리티컬 애플리케이션에 가장 안정적인 전력을 보장합니다.

가용성

- True Online Double-Conversion 토폴로지 및 제로(0) 절환 시간으로 신뢰도 향상
- 최신 DSP(Digital Signal Processor) 컨트롤러에 의한 신속한 계산 성능과 단순화된 제어 회로를 통한 안정성 강화
- 폭넓은 입력 전압 범위로 열악한 전력 환경에서도 안정적인 UPS 성능 구현
- 발전기 호환을 통한 지속적이고 안정적인 전력 보장

총 소유비용(TCO) 최소화

- 투자 비용을 줄이고 까다로운 전력 요구사항을 충족하기 위한 낮은 고조파 왜곡 (iTHD<3%) 및 높은 입력 파워팩터 (>0.99)
- 더 많은 전력을 공급하는 출력 역률 (0.9)
- 최대 93%의 AC-AC 효율과 50% 부하 시 91% 고효율을 통한 뛰어난 에너지 절감 효과
- 컴팩트형 설계로 크리티컬 장비를 위한 보다 많은 공간 제공

지능형 관리

- LCD 디스플레이를 통한 탁월한 로컬 커뮤니케이션 기능
- 지능형 배터리 관리로 배터리 성능 최적화 및 수명 연장
- Mini Slot 및 USB 포트를 통한 모니터링과 관리 기능의 강화



Server



Network



Security



Medical



POS



Banking

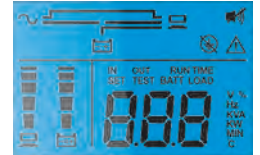
 **DELTA**
Smarter. Greener. Together.

Delta UPS - Amplon 제품군

N 시리즈, 단상
1/2/3 kVA

기술 사양		N-1K	N-2K	N-3K
Model		N-1K	N-2K	N-3K
용량		1kVA/0.9KW	2kVA/1.8KW	3kVA/2.7KW
입력	정격 전압	220/230/240 Vac		
	전압 범위	175 ~ 280 Vac (full load); 80~175 Vac (50%-100% load)		
	주파수	50/60 Hz ± 10 Hz		
	파워 팩터	> 0.99 (full load)		
	입력 전류 왜곡률	<3%		
출력	파워 팩터	0.9		
	전압	220/230/240 Vac		
	주파수	50/60 Hz ± 0.05 Hz		
	출력 전압 왜곡률	< 3% (linear load)		
	과부하 내량	< 105%: 연속; < 105% ~ 125% : 1 분 ; 125% ~ 150% : 30 초		
	크레스트 팩터	3:1		
	연결	IEC C13 x 4	IEC C13x6, C19x1	
효율	AC-AC	91%	Up to 93%	
배터리	정격 전압	24 Vdc	48 Vdc	72 Vdc
	기본 백업 시간	4.5 분(full load); 13 분(half load)		
	충전 시간	3시간 (90% 충전)		
	충전 전류	1.5 A		
동작소음		< 43 dBA	< 48 dBA	
디스플레이		LCD panel		
인터페이스		MINI Slot x 1 · USB Port x 1		
인증	Safety & EMC	CE/ RCM/ EN62040-1/ EN62040-2 Category C2		
외형	치수 (Wx Dx H)	145 x 320 x225 mm	190 x 390 x325 mm	
	무게	9 Kg	18.6 Kg	24.4Kg
환경	동작 온도	0 ~ 40° C		
	상대 습도	5% ~ 95% (no condensing)		

제반 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.



LCD Panel



Advanced UPS Management Software - UPSentry



Delta offers a full range of UPS solutions from 600 VA to 4000 kVA to fulfill your power security needs.



2007~ 2008 Forbes Asia's Fabulous 50



2009 Frost & Sullivan Green Excellence Award for Corporate Leadership



Delta's Manufacturing System is Certified by ISO 9001 and ISO 14001 Standards



IECQ Certificate of Hazardous Substance Process Management

