

The power behind competitiveness

# Delta UPS - Amplon 제품군

N 시리즈, 단상  
6/10 kVA

## 혁신적 · 컴팩트 · 고성능

Amplon N 시리즈 6-10kVA UPS는 유니티 출력 파워 팩터와 최대 95%의 효율을 제공하는 선구적 기술을 갖춘 단상 온라인 UPS입니다. 매우 컴팩트한 크기로 인해 워크스테이션이나, POS, ATM, 사무용 기기, 소규모 서버실 및 생산 장비와 같은 중요한 장비를 위한 여유 공간이 확보됩니다. Amplon N 시리즈의 우수한 기능에는 N + X 병렬 리던던시 기능과 다양한 팬 속도 제어 기능이 포함되어 있어 높은 시스템 가용성과 최고의 총 소유 비용 (TCO)을 보장합니다.

## 가장 컴팩트한 디자인 및 최고의 TCO

- 동종 제품 내 최소 크기로 보다 중요한 장비를 위한 공간 절약.
- 전력 가용성을 극대화하기 위한 유니티 파워 팩터 (kVA=kW)의 개척자.
- 최대 AC-AC 효율 95% 및 에너지 비용 절감을 위한 ECO모드 효율 98%의 탁월한 성능.
- 다단계 팬 속도 제어 기능을 갖춘 자동속도 조절 기능으로 시스템 효율을 극대화하고, 소음을 크게 줄이고 팬의 사용 기간을 연장.

## 높은 가용성

- True 온라인 이중-변환 토폴로지 및 배터리 제로(0) 절환시간으로 신뢰도 향상.
- 확장 및 N + X 리던던시를 위한 병렬 구성은 최대 4개까지 가능.
- 최신 DSP (디지털 신호 처리 프로세서) 컨트롤러에 의한 신속한 계산 성능과 단순화된 제어 회로를 통한 안정성 강화.
- 발전기 호환을 통한 지속적이고 안정적인 전력 보장.

## 지능형 관리

- 사용자 친화적인 LCD 디스플레이와 LED 표시등을 통한 탁월한 로컬 커뮤니케이션 기능.
- 지능형 배터리 관리로 배터리 성능 최적화 및 수명 연장.
- 다양한 유형의 커뮤니케이션 인터페이스를 통한 모니터링 및 관리 기능의 강화.



서버



네트워크



보안



전기통신



POS



뱅킹



# Delta UPS - Amplon 제품군

N 시리즈, 단상  
6/10 kVA

## 기술 사양

모델		N-6K	N-10K
용량		6kVA/6KW	10kVA/10KW
입력	정격 전압	200/208/220/230/240 Vac	
	전압 범위	200/208 (90%까지 디레이팅) : 100Vac~280Vac* 220/230/240 : 100Vac~280Vac**	
	주파수	40Hz ~ 70Hz	
	파워 팩터	>0.99 (전부하)	
	입력 전류 왜곡률	<3%	
출력	파워 팩터	1	
	전압	200/208/220/230/240 Vac	
	주파수	50/60 0.05 Hz	
	전압 왜곡률	< 2% (선형 부하)	
	과부하 내량	< 105%: 연속; 105% ~ 125%: 2분; 125% ~ 150%: 30초	
	크레스트 팩터	3:1	
효율	AC-AC	최대 95%	
	ECO 모드	최대 98%	
배터리	정격 전압	192-264Vdc 조절 가능	
	충전 전류	1.5-8A 선택 가능	
동작소음		< 50dBA	
디스플레이		LED 표시등 및 LCD 디스플레이	
커뮤니케이션 인터페이스		REPOx1, RS-232 Port x1, USB Port x1, Parallel Port x2, Smart Slot x1	
외형	치수 (WxDxH)	190 x 390 x 325 mm	
	무게	10.1 Kg	12.7 Kg
환경	동작 고도	1000 m (디레이팅 없음)	
	동작 온도	0 ~ 40 ℃ (100% 부하) 45 ~ 55 ℃ (80%까지 디레이팅)	
	보관 온도	-15 ~ 50 ℃	
	상대 습도	5 ~ 95% (비응축)	

### 노트:

\* 선형 디레이팅은 100Vac~175Vac에서 40%~90% 부하 사이 발생

\*\*선형 디레이팅은 100Vac~194Vac에서 40%~100% 부하 사이 발생

제반 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.



사용자 친화적인 LCD 패널



후면 패널



Amplon N 시리즈 UPS 1/2/3kVA



Delta는 전력 보안 요구사항을 충족시키기 위해 600 VA부터 4000 kVA까지 모든 범위의 UPS 솔루션을 제공합니다.



2007년-2008년  
포브스 아시아  
50대 기업 선정



2009년 프로스트 &  
설리반 그린 엑셀런스  
어워드- 우수 기업상  
수상



델타의 제조 시스템은 ISO  
9001 및 ISO 14001 표준에  
의해 인증되었습니다.



IECQ 유해 물질 프로세스  
관리 인증서



RoHS

