

# Delta UPS - Dòng Amplon

Nhóm N, 1 Pha  
1/2/3 kVA

## Bảo vệ nguồn với hiệu suất cao hơn và tiết kiệm điện nhiều hơn

Dòng Amplon N là dòng UPS công nghệ true online double-conversion cung cấp cho các thiết bị thiết yếu của bạn sóng điện hình sin ổn định nhất. Dòng UPS này có nhiều đặc tính nổi trội như hệ số công suất đầu ra 0.9 và hiệu suất AC-AC lên đến 93%, tiết kiệm điện năng hiệu quả hơn. Dòng Amplon N cung cấp nguồn an toàn đảm bảo cho các ứng dụng quan trọng như máy tính bàn, POS, ATM, thiết bị y tế...

### Tính sẵn sàng

- Công nghệ chuyển đổi kép trực tuyến (on-line double-conversion) và thời gian chuyển mạch bằng 0 đảm bảo tính sẵn sàng cao.
- Công nghệ DSP (Digital Signal Processor) tiên tiến cho khả năng tính toán nhanh với mạch điều khiển đơn giản giúp nâng cao độ ổn định.
- Dải điện áp đầu vào rộng cho phép UPS hoạt động trong môi trường điện khác nghiệt.
- Khả năng tương thích với máy phát điện đảm bảo nguồn liên tục và ổn định.

### Nguồn điện “Sạch” và TCO thấp

- Hệ số công suất đầu vào cao (>0.99) và méo hài thấp (iTHD < 3%) tiết kiệm chi phí đầu tư ban đầu.
- Hệ số công suất đầu ra lên tới 0.9 cho công suất thực nhiều hơn.
- Hiệu suất AC-AC lên tới 93%, hiệu suất cao ở tải 91% và 50% cho kết quả tiết kiệm điện năng ấn tượng.
- Thiết kế nhỏ gọn tiết kiệm không gian cho các thiết bị quan trọng.

### Quản lý thông minh

- Phương thức giao tiếp hoàn hảo thông qua màn hình LCD.
- Quản lý ác quy thông minh tối ưu hiệu suất ác quy và kéo dài tuổi thọ.
- Khe cắm mini và cổng USB tăng cường khả năng giám sát và quản lý.



Server



Network



Security



Medical



POS



Banking

# Delta UPS - Dòng Amplon

Nhóm N, 1 Pha  
1/2/3 kVA

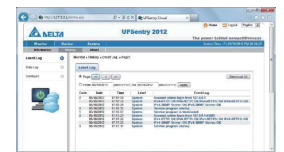
Đặc tính kỹ thuật				
Mã sản phẩm		N-1K	N-2K	N-3K
Công suất danh định		1kVA/0.9KW	2kVA/1.8KW	3kVA/2.7KW
Đầu vào	Điện áp danh định	220/230/240 Vac		
	Dải điện áp	175 ~ 280 Vac (đầy tải); 80~175 Vac (50%-100% tải)		
	Tần số	50/60 Hz ± 10 Hz		
	Hệ số công suất	> 0.99 (đầy tải)		
	Độ méo hài dòng	<3%		
Đầu ra	Hệ số công suất	0.9		
	Dải điện áp	220/230/240 Vac		
	Tần số	50/60 Hz ± 0.05 Hz		
	Độ méo hài áp	< 3% (tải tuyến tính)		
	Khả năng quá tải	< 105%: liên tục; < 105% ~ 125% : 1 phút ; 125% ~ 150% : 30 giây		
	Hệ số đỉnh	3:1		
	Ổ cắm	IEC C13 x 4	IEC C13x6, C19x1	
Hiệu suất	AC-AC	91%	Lên đến 93%	
Ắc quy	Điện áp danh định	24 Vdc	48 Vdc	72 Vdc
	Thời gian lưu điện	4.5 phút (đầy tải); 13 phút (nửa tải)		
	Thời gian sạc	90% trong 3 giờ		
	Dòng sạc	1A		
Độ ồn		< 43 dBA	< 48 dBA	
Hiển thị		Màn hình LCD		
Giao tiếp		MINI Slot x 1 , USB Port x 1		
Tương thích	An toàn & EMC	CE/ RCM/ EN62040-1/ EN62040-2 Category C2		
Vật lý	Kích thước (Wx Dx H)	145 x 320 x225 mm	190 x 390 x325 mm	
	Trọng lượng	9 Kg	18.6 Kg	24.4Kg
Môi trường	Nhiệt độ hoạt động	0 ~ 40° C		
	Độ ẩm tương đối	5% ~ 95% (không đọng nước)		

Số hiệu sản phẩm: [N-1K]: UPS102N2000B0B6; [N-2K]: UPS202N2000B0B6; [N-3K]: UPS302N2000B0B6

Các đặc tính kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.



Màn hình LCD



Phần mềm quản lý UPS tiên tiến - UPSentry



Delta cung cấp đầy đủ các giải pháp UPS từ 600 VA đến 4000 kVA.



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

