

# Delta UPS-Dòng Amplon

Nhóm RT, 1 Pha

5/6/10 kVA

## Ổn định nguồn điện bằng công nghệ tiết kiệm năng lượng thông minh

Amplon RT có cấu hình vượt trội với công nghệ chuyển đổi kép trực tuyến on-line double c-nversion, hệ số công suất đầu vào cao và độ méo hài dòng thấp. Với thiết kế tủ đứng hoặc gắn rack linh hoạt, màn hình hiển thị LCD, Amplon RT là giải pháp tối ưu cho nhiều ứng dụng từ hệ thống máy chủ, trung tâm dữ liệu, hệ thống mạng cho đến VoIP và viễn thông.

Tính năng kết nối song song 1+1 càng làm tăng thêm độ tin cậy của Amplon RT. Tùy chọn gắn thêm tủ ắc quy ngoài đáp ứng yêu cầu lưu điện dài hơn của những ứng dụng quan trọng thiết yếu.

### Tính sẵn sàng

- Công nghệ chuyển đổi kép trực tuyến bảo vệ tối đa 24/7.
- Kết nối 1+1 dự phòng hoặc mở rộng công suất mà không cần thêm bất cứ phụ kiện nào.
- Chức năng khởi động bằng nguồn AC hoặc ắc quy.
- Tùy chọn bo mạch sạc ngoài để giảm thời gian sạc ắc quy.
- Tùy chọn tủ maintenance bypass cho kết nối dự phòng với bộ chuyển mạch bằng tay.
- Tùy chọn bộ sạc ngoài để nâng cao khả năng sạc ắc quy.

### Tính linh hoạt

- Thiết kế tủ đứng hoặc gắn rack.
- Màn hình hiển thị LCD đa ngôn ngữ.
- Tùy chọn tủ ắc quy ngoài cho thời gian lưu điện dài hơn.

### Tổng chi phí đầu tư thấp

- Hệ số công suất ngõ ra 0.9 cho công suất thực nhiều hơn.
- Hệ số công suất ngõ vào cao ( $pf > 0.99$ ) và méo hài thấp ( $iTHD < 5\%$ ).
- Công nghệ sử dụng chung nguồn ắc quy cho 2 UPS kết nối song song tiết kiệm chi phí đầu tư.
- Dải điện áp đầu vào rộng giảm thiểu sự cố trong quá trình sạc ắc quy, kéo dài tuổi thọ ắc quy.



Server



Telecom



Industrial



Network



VoIP



Storage



Medical

# Delta UPS-Dòng Amplon

Nhóm RT, 1 Pha  
5/6/10 kVA

Đặc tính kỹ thuật		RT-5K	RT-6K	RT-10K	
Mã sản phẩm		RT-5K	RT-6K	RT-10K	
Công suất danh định		5kVA/4.5kW	6kVA/5.4kW	10kVA/9kW	
Đầu vào	Điện áp danh định	200/208/220/230/240 Vac (1 pha)			
	Dải điện áp	100 ~ 300 Vac*			
	Độ méo hài dòng	< 5% (đầy tải)			
	Hệ số công suất	> 0.99 (đầy tải)			
	Tần số	40 ~ 70 Hz			
	Kết nối với nguồn	Terminal block			
Đầu ra	Điện áp	200/208/220/230(mặc định)/240 Vac (1 pha)			
	Độ méo hài áp	< 2% (tải tuyến tính), <3% (tải không tuyến tính)			
	Điều chỉnh điện áp	± 1% (tĩnh); ± 2% (điện hình)			
	Tần số	50 or 60 ± 0.05 Hz			
	Khả năng quá tải	106 ~ 110%: 10 phút; 111 ~ 125%: 5 phút; 126 ~ 150%: 30 giây			
	Kết nối với tải	Terminal block			
Ắc quy & Bộ sạc	Điện áp danh định	192 Vdc	192 Vdc	240 Vdc	
	Dòng sạc	Tích hợp: không quá 4A (có thể điều chỉnh); Bo mạch sạc thêm (tùy chọn): không quá 4A (gắn trong)			
	Kết nối	Cáp chuyên dụng			
Giao tiếp	Tiêu chuẩn	RS232 x 1, SNMP slot x 1, Smart slot x 1, Parallel port x 1			
Tương thích	An toàn & EMC	CE, TUV, EN62040-1; CISPR 22 Class A			
Đặc tính khác	Kết nối song song dự phòng	1+1			
	Điều khiển từ xa	REPO; Remote On/Off			
	Sử dụng ắc quy chung	Có			
Hiệu suất	AC-AC	92% (đầy tải)			
	Chế độ ECO	96% (đầy tải)			
Môi trường	Nhiệt độ hoạt động	0 ~ 40°C			
	Độ ẩm tương đối	0 ~ 95% (không đọng nước)			
	Độ ồn	54 dBA**			
Vật lý	Kích thước (WxDxH)	UPS	440 x 671 x 89 mm	440 x 671 x 89 mm	440 x 623 x 131 mm
		Bộ ắc quy	440 x 638 x 89 mm	440 x 638 x 89 mm	440 x 595 x 131 mm
	Trọng lượng	UPS	15 kg	15.5 kg	21.3 kg
		Bộ ắc quy	36 kg	36 kg	66 kg



5/6 kVA + Ắc quy



10 kVA + Ắc quy



Bộ sạc ngoài



Bộ Maintenance bypass



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

Số hiệu sản phẩm: [RT-5K]: GES502R212035; [RT-6K]: GES602R212035; [RT-10K]: GES103R212035

\* Đối với UPS 5/6 kVA, dải điện áp thấp 100 ~ 155 Vac được chấp nhận ở mức tải 50 ~ 100%.

Đối với UPS 10 kVA, dải điện áp thấp 100 ~ 180 Vac được chấp nhận ở mức tải 50 ~ 100%.

\*\* Độ ồn đo được ở 70% tải.

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



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

