

The power behind competitiveness

# Delta UPS—Amplon Family

Série RT, Monofásico

5/6/10 kVA

## 9bYf[ ]UWtzbZzj Y`Y`YWt'b' a ]WU

A série RT Amplon possui tecnologia on-line dupla conversão, alta densidade de energia, altíssimo fator de potência de entrada (>0.99) e fator de potência de saída de 0,9, além de baixa distorção harmônica de corrente. Projetado para montagem em rack 19" ou torre com display de LCD, a série RT oferece avançada performance para aplicações em servidores, data centers, networking, VoIP e telecomunicações.

A série RT tem a função de paralelismo redundante 1+1 para aplicações que requerem alta confiabilidade com cargas monofásicas.

Gabinete externo de bateria opcional pode ser utilizado para suprir longos períodos de backup para missões críticas.



## 8]gdc b]V] ]XUXY

- Topologia online dupla conversão oferece proteção 7 x 24h.
- Paralelismo redundante 1+1 ou paralelismo por capacidade (6kVA + 6kVA = 12kVA)
- Tolerância na tensão de entrada de 330Vca adequado para utilizações severas.
- Carregador extra para redução dos tempos de recarga.
- Módulo de bypass externo com chave de bypass manual (opcional).
- Carregador externo para maior autonomia de bateria e menor tempo de recarga (opcional).

## FlexibiliXUXY

- Montagem em rack ou torre.
- Display LCD em vários idiomas com luz de fundo azul.
- Gabinete de bateria estendida para autonomies mais longas (opcional).

## AY\cf`7i gtc`6YbYZM]c

- Fator de potência de saída 0.9 para maior potência.
- Alto fator de potência de entrada >0.99 e baixa distorção harmônica iTHD<5%.
- Instalação de baterias em comum, onde dois UPS em paralelo compartilham um único banco de baterias.
- Largo range de tensão de entrada, reduzindo as descargas das baterias, prolongando sua vida útil.



Servidores



Telecom



Industrial



Redes



VoIP



Storage



Hospitais



# Delta UPS–Amplon

Série RT, Monofásico

5/6/10 kVA

Especificações Técnicas					
Modelo		RT-5K	RT-6K	RT-10K	
Faixa de Potência		5kVA/4.5kW	6kVA/5.4kW	10kVA/9kW	
Entrada	Tensão Nominal	200/208/220/230/240 Vac (monofásica)			
	Faixa de Tensão	100 ~ 300 Vac*			
	Distorção Harmônica de Corrente	< 5% (plena carga)			
	Fator de Potência	> 0.99 (plena carga)			
	Frequência	40 ~ 70 Hz			
	Conexão Elétrica	Bloco Terminal			
Saída	Tensão	200/208/220/230(default)/240 Vac (monofásico)			
	Distorção Harmônica de Tensão	< 2% (carga linear)			
	Ajuste de Tensão	± 1% (estática); ± 2% (típica)			
	Frequência	50 ou 60 ± 0.05 Hz			
	Sobrecarga	106 ~ 110%: 10 minutos; 111 ~ 125%: 5 minutos; 126 ~ 150%: 30 segundos			
	Conexão Elétrica	Bloco Terminal			
	Fator de Pico	3:1			
Bateria & Carregador	Tensão Nominal	192 Vdc	192 Vdc	240 Vdc	
	Capacidade de Recarga	Montado Internamente: máximo 4Amp (ajustável); Carregador extra (opcional): máximo 4Amp (montado internamente)			
	Conexão Elétrica	Cabo exclusivo Delta			
Interface	Padrão	RS232 x 1, SNMP slot x 1, Smart slot x 1, porta paralela x 1			
Normas	Segurança & EMC	CE, TUV, EN62040-1; CISPR 22 Classe A			
Outras Características	Paralelismo	1+1			
	Controle Remoto	REPO; Comandos Remotos On/Off			
	Instalação de baterias em comum	Possível			
Eficiência	AC-AC	92% (plena carga)			
	Modo ECO	96% (plena carga)			
Ambiente	Temperatura	0 ~ 40°C			
	Umidade	0 ~ 95% (sem condensação)			
	Ruído	54 dBA**			
Dimensões	UPS	440 x 671 x 89 mm	440 x 671 x 89 mm	440 x 623 x 131 mm	
	(LxPxA) Gabinete de Bateria	440 x 638 x 89 mm	440 x 638 x 89 mm	440 x 595 x 131 mm	
	Peso	UPS	15 kg	15.5 kg	21.3 kg
		Gabinete de Bateria	36 kg	36 kg	66 kg

\* Para os modelos 5 e 6 kVA, faixa inferior de 100 a 155 VCA sob as condições de carga 50 ~ 100%.

Para o modelo de 10 kVA, faixa inferior de 100 a 180 VCA sob as condições de carga 50 ~ 100%.

\*\* Ruído audível na carga de 70%.

Todas as informações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.



5/6 kVA + Bateria



10 kVA + Bateria



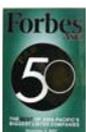
Carregador



Bypass de manutenção



Delta oferece soluções em UPS desde 600 VA até 4000 kVA para suprir todas necessidades.



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

