

# UPS Delta – Família Amplon

## Série RX, Monofásica 1, 2 e 3kVA – 120V

### Energia confiável com imensos recursos para economia

A série Amplon RX de 1 a 3kVA é uma família de UPS de dupla conversão que fornece energia senoidal efetiva para seus equipamentos críticos. Esta série de UPS Delta possui saída com fator de potência 0,9 e excelente eficiência CA-CA de até 90% resultando em uma grande economia de energia. A série RX 1-3kVA é destinada para equipamentos de TI, VoIP, telecomunicações e muito mais.

### Disponibilidade

- Verdadeira topologia online, dupla conversão.
- O processamento DSP eleva a segurança do sistema.
- A função de partida a frio através das baterias permite o uso da UPS mesmo quando não há energia.
- Compatível com geradores, para operação contínua e confiável.

### Verde e com baixo custo de ativo (TCO)

- O alto fator de potência de saída de 0,9 fornece mais energia real para a carga crítica.
- Elevado fator de potência de entrada (> 0,99) e baixa distorção harmônica de tensão (vTHD <3%) reduz o investimento na estrutura.
- Uma ampla tolerância na tensão de entrada evita o uso das baterias e prolonga sua vida útil.
- O controle de velocidade dos ventiladores em função da carga maximiza a eficiência e reduz a emissão de ruído.

### Flexibilidade

- Gabinete conversível de 2U que pode ser usado em rack ou como torre.
- Ótima interface de comunicação local através de painel rotativo.
- Software de gerenciamento através da porta RS-232 ou USB.
- Opcionais para gerenciamento SNMP.



Servidores



Telecom



Indústria



VoIP



Storage



Medicina

# UPS Delta – Família Amplon

## Série RX, Monofásica 1, 2 e 3kVA – 120V

MODELO	RX 1kVA	RX 2kVA	RX 3kVA
CAPACIDADE	1kVA/0,9kW	2kVA/1,8kW	3kVA/2,7kW
<b>ENTRADA</b>			
Tolerância de tensão	60 – 145VCA *		
Tolerância de frequência	40 - 70Hz		
Fator de potência	≥0,99 à 120VCA na entrada		
<b>SAÍDA</b>			
Tensão de saída	110 / 115 / 120 / 127VCA selecionável pelo usuário		
Regulação de tensão	+/- 1%		
Frequência	50/60Hz +/- 3Hz		
THD da senoide (normal / bateria)	≤3% para carga linear / ≤6% para carga não linear		
Sobrecarga	105 a 110%: desligamento em 10 minutos 110 a 130%: desligamento em 1 minuto >130%: desligamento em 3 segundos		
Fator de crista	3:1		
<b>EFICIÊNCIA GLOBAL</b>			
Modo normal	86%	87%	88%
Modo ECO	93%	94%	95%
<b>BATERIA</b>			
Tipo	12V / 9Ah	12V / 9Ah	12V / 9Ah
Quantidade	2	4	6
Tempo de recarga	4 horas para 90%		
Corrente de recarga	1A		
<b>DADOS FÍSICOS</b>			
Ruído	< 50 dBA à 1 m		
Tela	Tela LCD		
Interface	1x RS-232 / 1x USB / 1x Mini-slot		
Dimensões da UPS (P x L x h)	310 x 438 x 88 mm	410 x 438 x 88 mm	630 x 438 x 88 mm
Peso líquido	12 kg	19 kg	29,3 kg
<b>AMBIENTE</b>			
Temp. & umidade de operação	0 a 40°C com umidade relativa entre 20 e 90% (sem condensação)		

(\*) Entre 60 e 90V a carga na saída deve ser proporcionalmente limitada entre 60 e 100%

### Nota:

1. As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.
2. As UPS de 1,2 e 3kVA estão disponíveis com plugues e tomadas nos padrões NEMA e Brasil.
3. Baterias externas

Carga crítica em Watts*	500W	1.000W	1.500W
Autonomia / bat. interna	9 min.	9 min.	9 min.
Autonomia extra para 3kVA:			
Bateria interna	38 min.	16 min.	9 min.
+Meio banco	90 min.	38 min.	23 min.
+Banco completo	120 min.	60 min.	38 min.
Capac. de recarga	160 W por hora		



Tela LCD



Montagem rack ou torre



Traseira 1kVA



Traseira 2kVA



Traseira 3kVA



A Delta oferece uma ampla família de soluções UPS de 600VA a 4.000kVA para atender às mais diversas necessidades



Fabulosos 50  
Forbes Asia  
2007-2008



Prêmio de Excelência Verde  
pela liderança corporativa  
Frost & Sullivan  
2009



O processo de fabricação Delta  
é certificado pelos sistemas  
ISO 9.001 e ISO 14.001



Certificado IECQ pela  
Gestão de processos  
das substâncias perigosas