

# UPS Série RX Família Amplon



ATM



Servidores



Telecom



Industrial



VoIP



Storage



Hospitals

## The power behind competitiveness

Linha Monofásica  
1, 2 e 3kVA (120V)

**Energia confiável para resultados livres de quaisquer falhas.**

A série Amplon RX de 1, 2 e 3kVA é uma família de UPS de dupla conversão que fornece energia senoidal “pura” para equipamentos de missão crítica. A infraestrutura da rede de energia das concessionárias são deficientes, comprometendo a eficiência dos equipamentos: Falha em operações de escrita/commit em banco de dados; oscilações no funcionamento de equipamentos hospitalares; de produção, entre outros.

120 Volts

### Disponibilidade

- Verdadeira topologia online, dupla conversão.
- O processamento DSP (Digital Signal Processing) eleva a segurança e precisão 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.



### Tecnologia Verde e Redução de TCO

- Fator de potência de saída de 0,9 fornece mais energia real em Watts para a carga crítica.
- Elevado fator de potência de entrada (> 0,99) e baixa distorção harmônica de tensão (vTHD <3%) reduz o investimento na infraestrutura do site.
- Ampla tolerância na tensão de entrada evita o uso desnecessário das baterias e prolonga sua vida útil.
- Controle automático de velocidade dos ventiladores em função da carga maximiza a eficiência e reduz a emissão de ruído.

### Flexibilidade

- Hot-Swap - Substituição de baterias sem desligar a carga.
- Gabinete conversível de 2U que pode ser usado em rack ou torre.
- Display LCD com painel rotativo.
- Software de gerenciamento através da porta RS-232 ou USB.
- Opcionais: Banco de baterias extra (EBC); Placa SNMP para gerenciamento remoto; extensão de tomadas.



**Rack e Torre  
(conversível)**



[deltaups.news/conheca](http://deltaups.news/conheca)  
Since 1971, worldwide.

 **DELTA**  
Smarter. Greener. Together.

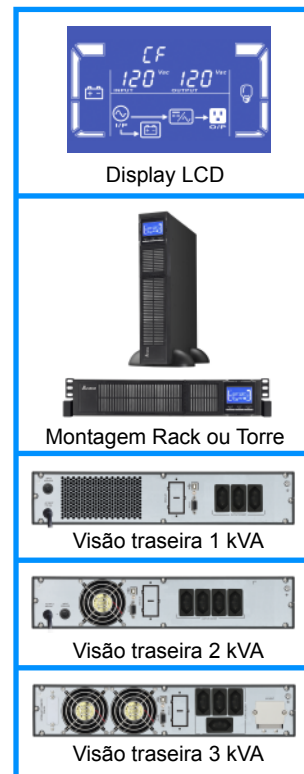
# UPS Delta Família Amplon



## Série RX, Monofásicos. Versões 1, 2 e 3kVA – 110~127V

MODELO	RX 1kVA	RX 2kVA	RX 3kVA
PN	UPA102R1RX0B1B1	UPA202R1RX0B1B1	UPA302R1RX0B1B1
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	88%	89%	90%
Modo ECO	93%	94%	95%
<b>BATERIA</b>			
Qtde e Tensão	2 x 12V	4 x 12V	6 x 12V
Tempo de recarga	4 horas para 90%		
Autonomia (bateria interna - 50% carga)	9 min	9 min	9 min
<b>DADOS FÍSICOS</b>			
Ruído	< 50 dBA à 1 m		
Tela	Display LCD		
Interface	1x RS-232 / 1x USB / 1x Mini-slot		
Conexão de entrada	Plugue (15A NBR14136)	Plugue (20A NBR14136)	Terminal
Conexão para EBC (banco bateria)	-	-	Sim
Qtde. Tomadas	NBR x 3	NBR x 4	NBR x 4
Extensão opcional	Régua com até 12 tomadas padrão NBR 14136		
Suporte em Rack	Sim, Ear Kit incluso		
Suporte em Torre	Sim, Suporte Torre incluso		
Dimensões da UPS (P x L x A)	310 x 438 x 88 mm	410 x 438 x 88 mm	630 x 438 x 88 mm
Peso líquido	12,0 kg	19,0 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%



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

AUTONOMIA COM USO DE BATERIA EXTERNA - APENAS VERSÃO 3kVA				
	Carga crítica em Watts*	500W	1.000W	1.500W.
	Bateria interna	38 min.	16 min.	9 min.
	+Meio banco (GES062B1090B1-1)	90 min.	38 min.	23 min.
	+Banco completo (GES062B1090B1-2)	120 min.	60 min.	38 min.
	Capacidade de recarga	160 W por hora		



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

Fale Conosco: [ups.brazil@deltaww.com](mailto:ups.brazil@deltaww.com) | [www.deltapowersolutions.com/pt-br/](http://www.deltapowersolutions.com/pt-br/)