

The power behind competitiveness

# UPS Delta - Família Amplon

Série N, monofásico  
1/2/3 kVA

## Proteção de energia de alta performance com maior economia de energia

A Linha Amplon Série N é um verdadeiro UPS de dupla conversão on-line que pode fornecer ao seu equipamento energia estável de onda senoidal confiável. Ele apresenta vantagens significativas, incluindo um fator de potência de saída de 0,9 e até 93% de eficiência AC-AC para uma maior economia de energia. A série N fornece uma fonte de alimentação segura garantida para aplicações de missão crítica, tais como estações de trabalho, POS, ATMs, equipamentos médicos e muito mais.

### Disponibilidade

- Topologia de dupla conversão on-line e tempo de transferência zero, a bateria garante alta confiabilidade.
- Avançado DSP (Digital Signal Processor) controlador para a capacidade de computação rápida e um circuito de controle simplificado para maior estabilidade.
- Faixa de tensão de entrada larga permite que a UPS trabalhe em ambientes elétricos hostis.

### "Verde" com baixo TCO

- Alto fator de potência (> 0,99) e baixa distorção harmônica de entrada (THDi <3%) garantem o melhor custo benefício.
- Fator de potência de até 0.9 na saída apresenta uma capacidade de carga mais forte.
- Eficiência AC-AC de até 93% e alta eficiência de 91% a 50% de carga resulta em economia de custos de energia.
- Design compacto economiza mais espaço para os equipamentos críticos.

### Gestão Inteligente

- Excelentes comunicações locais através de display LCD.
- O gerenciamento inteligente de bateria maximiza o desempenho e sustenta a vida útil da bateria.
- Mini slot e porta USB melhoram o monitoramento e gerenciamento.



Servidor



Rede



Segurança



Setor Médico



POS



Banco

 **DELTA**  
Smarter. Greener. Together.

# UPS Delta - Família Amplon

Série N, monofásico  
1/2/3 kVA 220V

## Especificações Técnicas

Modelo		N-1K	N-2K	N-3K
Potência		1kVA/0.9KW	2kVA/1.8KW	3kVA/2.7KW
Entrada	Tensão Nominal	220/230/240 Vac		
	Faixa de Tensão	175 ~ 280 Vac (plena carga)		
	Frequência	50/60 Hz ± 10 Hz		
	Fator de Potência	> 0.99 (plena carga)		
	Distorção Harmônica THDi	<3%		
Saída	Fator de potência	0.9		
	Tensão	220/230/240 Vac		
	Frequência	50/60 Hz ± 0.05 Hz		
	Distorção Harmônica THDv	< 3% (carga linear)		
	Capacidade de Sobrecarga	< 105%: contínua; < 105% ~ 125% : 1 minuto : 125% ~ 150% : 30 segundos		
	Fator de Crista	3:1		
	Conectividade	IEC C13 x 4	IEC C13x6, C19x1	
Eficiência	AC-AC	91%	Até 93%	
Bateria	Voltagem Nominal	24 Vdc	48 Vdc	72 Vdc
	Autonomia padrão	Até 7 Min.*		
	Tempo de recarga	3hrs para 90%		
	Corrente de carga	1A		
Ruído Audível		< 43 dBA	< 48 dBA	
Display		Painel LCD		
Interface		MINI Slot x 1, Porta USB x 1		
Características	Dimensões (Wx Dx H)	145 x 320 x225 mm	190 x 390 x325 mm	
Físicas	Peso	9 Kg	18.6 Kg	24.4Kg
Condições Ambientais	Temperatura de Operação	0 ~ 40° C		
	Humidade Relativa	5% ~ 95% (sem condensação)		

\* Quando a carga total alcançar 75% da capacidade.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.



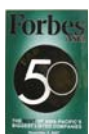
Painel LCD



Gestão avançada de UPS  
Software - UPSentry



A Delta oferece uma gama completa de soluções em fornecimento de energia de 600 VA até 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

