

UPS Série New N Família Amplon



Servidores



Telecom



Segurança



ATM



POS



Hospitais

Energia confiável com o melhor custo x benefício do mercado

**Linha Monofásica
1, 2 e 3kVA (220V)**

A série Amplon New N de 1, 2 e 3kVA é uma família de UPS online, de dupla conversão, que fornece energia senoidal “pura” para equipamentos de missão crítica. A infraestrutura da rede de energia elétrica das concessionárias são deficientes, comprometendo a eficiência dos equipamentos. O New N é uma solução torre, indicado para todos os ambientes críticos, como por exemplo: Estações de trabalho, POS, ATMs, equipamentos médicos e muito mais.

220 Volts

Disponibilidade

- Verdadeira topologia online, dupla conversão (tempo de transferência 0').
- O processamento DSP (Digital Signal Processing) 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.

“Green Technology” e TCO reduzido

- 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 estrutura.
- Entrega de 91% de eficiência energética com apenas 50% de carga: menos calor, com menos consumo de energia.

Flexibilidade

- Design compacto.
- Display LCD e LEDs indicativos.
- Indicação visual da carga crítica conectada ao UPS.
- Alarmes sonoros para avisos e identificação contra falhas.
- Software de gerenciamento UPSentry através da porta USB.
- Opcionais: Placa SNMP para gerenciamento remoto; mini Relay I/O, mini ModBus.



Modelo Torre



deltaups.news/conheca
Since 1971, worldwide.

 **DELTA**
Smarter. Greener. Together.

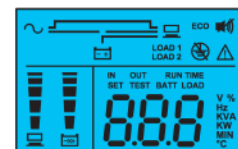
UPS Delta Família Amplon



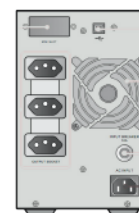
Série New N, Monofásicos. Versões 1, 2 e 3kVA – 220V

MODELO	N 1kVA	N 2kVA	N 3kVA
PN	UPS102N2000B1B1	UPS202N2000B1B1	UPS302N2000B1B1
CAPACIDADE	1kVA/0,9kW	2kVA/1,8kW	3kVA/2,7kW
Conformidade Padrão	CE, RCM e outras.		
Garantia	01 ano balcão + 06 meses adicionais no registro do produto		
ENTRADA			
Tolerância de tensão	220/230/240 Vac: 175~280 Vac (plena carga)		
Tolerância de frequência	50/60Hz ±10Hz seleção automática		
Fator de potência	≥0,99 à plena carga		
iTHD	< 5%	< 3%	< 3%
SAÍDA			
Tensão de saída	220 / 230 / 240 Vac		
Regulação estática de tensão	± 2% (carga linear)		
Frequência	50/60Hz ± 0.05Hz		
vTHD da senoide (normal / bateria)	< 3% para carga linear		
Sobrecarga	< 105%: contínuo 105 a 125%: deslig. em 1 min. >125 a 150%: deslig. em 30 seg.; > 150% deslig. em 0,5 seg.		
Fator de crista	3:1		
Fator de potencia	0.9		
EFICIÊNCIA GLOBAL			
Modo Online	91%	93%	93%
Forma da Onda	Senoidal pura		
BATERIA			
Tipo	12V / 9Ah	12V / 9Ah	12V / 9Ah
Quantidade	2 (24Vdc)	4 (48Vdc)	6 (72Vdc)
Tempo de recarga	4 horas para 90%		
Corrente de recarga	1.0A	1.0A	1.0A
Autonomia (bateria interna - até 75% carga)	até 7 min	até 7 min	até 7 min
DADOS FÍSICOS			
Ruído	< 43 dBA	< 48 dBA	< 48 dBA
Tela	Display LCD e LEDs indicativos		
Interface	MINI Slot x 1; Porta USB x 1		
Conexão de entrada	Plugue (10A NBR14136)	Plugue (20A NBR14136)	Plugue (20A NBR14136)
Conexão para EBC (banco bateria)	Não		
Qtde. Tomadas	NBR x 3	NBR x 4	NBR x 4
Extensão opcional	Régua com até 12 tomadas padrão NBR 14136		
Suporte em Torre	Nativo		
Dimensões da UPS (L x P x A)	145 x 320 x 225 mm	190 x 390 x 325 mm	190 x 390 x 325 mm
Peso líquido	9.0 kg	18.6 kg	24,4 kg
AMBIENTE			
Temp. & umidade de operação	0 a 40°C com umidade relativa entre 5 e 95% (sem condensação)		

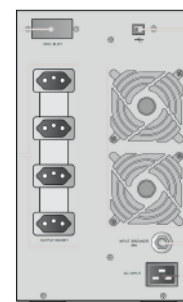
* 06 (seis) meses adicionais de garantia balcão no UPS (não inclui bateria) ao registrar o produto no site da Delta.



Display LCD



Visão traseira 1 kVA



Visão traseira 2 e 3 kVA



Software Gerenciamento
UPSentry (incluso)



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@deltawww.com
www.deltapowersolutions.com

Reconhecimentos & Certificações Delta



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

