ATM | Servidores | Telecom | Industrial | VoIP | Storage | Hospitais

UPS Série RT (1-2-3 kVA)
Família Amplon

The power behind competitiveness

Linha Monofásica 1, 2 e 3kVA (220V)

220 Volts

Energia confiável para resultados livres de quaisquer falhas.

A série Amplon RT 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.

Disponibilidade

- Verdadeira topologia online, dupla conversão.
- 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" & 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.
- Ampla tolerância na tensão de entrada evita o uso desnecessário das baterias e prolonga sua vida útil.

Flexibilidade

- Controle por segmentação de carga, permitindo maximizar a autonomia do UPS para cargas mais críticas.
- Gabinete conversível de 2U que pode ser usado em rack ou torre.
- Conversor de frequência: Possibilidade de alimentar o UPS em 60Hz e a carga em 50Hz e vice-versa.
- Display LCD e LEDs indicativos com painel giratório.
- Software de gerenciamento através da porta RS-232 ou USB.
- Opcionais: Banco de baterias extra (EBC); Placa SNMP para gerenciamento remoto (ipv4 / ipv6); Extensão de Tomadas.



Rack e Torre (conversível)

deltaups.news/conheca
Since 1971, worldwide.

DELTA
Smarter. Greener. Together.

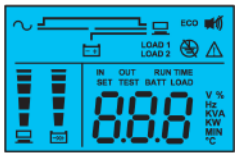
UPS Delta Família Amplon

Smarter. Greener. Together.

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

MODELO	RT 1kVA	RT 2kVA	RT 3kVA
PN	UPS102R2RT0B0B1	UPS202R2RT0B0B1	UPS302R2RT0B0B1
CAPACIDADE	1kVA/0,9kW	2kVA/1,8kW	3kVA/2,7kW
Certificações	CE, RCM, KC, CB Report (by TUV), EN 62040-1, EMC EN62040-2 C1 e outras		
Garantia	01 ano balcão + 06 meses adicionais no registro do produto*		
ENTRADA			
Tolerância de tensão	220/230/240 Vac: 175~280 Vac (100% load) || 120~175 Vac (70%~100% load); 200/208 Vac: 160~280 Vac (100% load) || 120~160 Vac (70%~100% load)		
Tolerância de frequência	50 - 60Hz ±10Hz seleção automática		
Fator de potência	≥0,99 à plena carga		
SAÍDA			
Tensão de saída	200**, 208**, 220, 230, 240 VCA		
Regulação estática de tensão	± 2% (carga linear)		
Frequência	50/60Hz ± 0,05Hz (modo bateria)		
vTHD da senoide (normal / bateria)	≤3% para carga linear | < 5% carga não-linear		
Sobrecarga	< 105%: contínuo 105 a 125%: deslig. em 1 min. >125 a 150%: deslig. em 15 seg.; > 150%: deslig em 1 seg.		
Fator de Crista	3:1		
EFICIÊNCIA GLOBAL			
Modo normal	90%	93%	94%
Modo ECO	96%	97%	97%
BATERIA			
Qtde e tensão	2 x 12V	4 x 12V	6 x 12V
Tempo de recarga	3 horas para 90%		
Corrente de recarga	1.5A	2.0A	2.0A
Autonomia (bateria interna - 50% carga)	9 min	10 min	10 min
DADOS FÍSICOS			
Ruído	≤ 40 dBA	≤ 42 dBA	≤ 48 dBA
Tela	Display LCD e LEDs, com rotação 360°		
Interface	SMART Slot x 1, RS-232 Port x 1, USB Port x 1, REPO x 1		
Conexão de entrada	Plugue (10A NBR14136)	Plugue (20A NBR14136)	Plugue (20A NBR14136)
Conexão para EBC (banco bateria)	-	-	Sim
Qtde. Tomadas (com segmentação de carga)	NBR x 3	NBR x 4	NBR x 4
Extensão opcional	Régua com até 12 tomadas padrão NBR 14136		
Suporte em Rack	Sim, Trilho e Ear Kit incluso		
Suporte em Torre	Opcional		
Dimensões da UPS (P x L x A)	335 x 440 x 89 mm	432 x 440 x 89 mm	610 x 440 x 89 mm
Peso líquido	12.0 kg	18.0 kg	28,0 kg
AMBIENTE			
Temp. & umidade de operação	0 a 40°C com umidade relativa entre 5 e 95% (sem condensação / plena carga)		

* 06 (seis) meses adicionais de garantia balcão no UPS (não inclui bateria) ao registrar o produto no site da Delta.
** Carga do UPS limitada a 90% de sua capacidade.



Display LCD


Montagem Rack ou Torre


Visão traseira 1 kVA


Visão traseira 2 kVA


Visão traseira 3 kVA



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


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

Nota: As especificações do catálogo poderão sofrer alterações sem aviso prévio.

AUTONOMIA COM USO DE BATERIA EXTERNA



Carga crítica em Watts (50% da carga)*	1kVA	2kVA	3kVA
Bateria interna	9 min.	10 min.	10 min.
+Meio banco (GES062B1090B1-1)	22 min.	24 min.	24 min.
+Banco completo (GES062B1090B1-2)	41 min.	46 min.	46 min.
Capacidade de recarga	160 W por hora		

Fale Conosco: ups.brazil@deltaww.com | www.deltapowersolutions.com/pt-br/