

The power behind competitiveness

Delta UPS-Família Amplon

Série GAIA, Monofásico, 120V

1/2/3 kVA

Alta disponibilidade para os momentos mais críticos

Os UPSs da série GAIA apresentam tecnologia online dupla conversão, são projetados para montagem em rack ou torre e são recomendados para a alimentação de servidores, VoIP, telecomunicações e aplicações de rede.

A série GAIA 1-3 kVA tem baterias montadas internamente para prover uma alimentação contínua e estável para cargas críticas quando ocorrem falhas de rede. Com gabinete de bateria adicional, pode ser usado em aplicações que requerem um tempo maior de autonomia.



Disponibilidade

- Tecnologia online dupla conversão fornece energia ininterrupta 7 x 24.
- Banco de baterias interno para autonomia básica.
- Partida por bateria sem rede.
- Conectividade RS232 e USB para gerenciamento remoto.
- Proteção de surto interna para telefone/fax e rede.

Flexibilidade

- Montagem em rack ou torre em gabinete de 2U de altura.
- Gabinete de baterias externo adicional para maiores autonomias.
- Slot para placa SNMP para aplicações críticas.
- Saídas programáveis para maior autonomia de cargas críticas.

Melhor custo benefício

- Admite grande variação na tensão de entrada, o que aumenta a vida útil das baterias.
- Alto fator de potência de entrada (FP>0.97) diminui custos de instalação.
- Gerenciamento inteligente evitando altas descargas das baterias.



Servidores



Telecom



Industrial



Rede



VoIP



Storage



Saúde



Delta UPS – Família Amplon

Série GAIA, Monofásico, 120V

1/2/3 kVA

Modelo		GAIA-1K	GAIA-2K	GAIA-3K	
Potências		1kVA/800W	2kVA/1600W	3kVA/2100W	
Entrada	Tensão Nominal	110/120 Vac (monofásica)			
	Faixa de Tensão	80 ~ 138 Vac (plena carga)*	90 ~ 138 Vac (carregado)		
	Frequência	50 or 60 ± 5 Hz			
	Fator de Potência	> 0.97			
	Conexão Elétrica	Cabo IEC320 C14	Cabo IEC320 C20	Cabo IEC320 C20	
Saída	Tensão	120 Vac (monofásico)			
	Distorção Harmônica de Tensão	< 3% (carga linear); < 6% (carga de informática)			
	Regulação Estática	± 2%			
	Frequência	50 or 60 (padrão) ± 0.05 Hz			
	Forma de Onda	Onda senoidal pura			
	Regulação Estática	<10% (10~90% Carga Linear)			
	Capacidade de Sobrecarga	<105%: Contínuo; 105~125%: 3 minutos 125~150%: 30 segundos; >150%: 0.5 segundo			
Bateria	Tomada	IEC320 C13 X 3 X 2	IEC320 C13 X 3 X 2 IEC320 C19 X 1	IEC320 C13 X 3 X 2 IEC320 C19 X 1	
	Classificação	12V/8.5Ah, 2pcs	12V/8.5Ah, 4pcs	12V/8.5Ah, 6pcs	
	Corrente de Carga	≤ 6 horas a 80%			
	Tempo de Backup Típico	13 minutos (meia carga) 4 minutos (a plena carga)	13,5 minutos (meia carga) 4 minutos (meia carga)	15 minutos (plena carga) 5 minutos (plena carga)	
Display	LED	Online, Bypass, em bateria, sobrecarga, bateria fraca, falha, substituir a bateria, nível de carga			
Interface	Padrão	RS232 x 1, USB x 1, SNMP Slot x 1			
Outras Características	Start na bateria	Sim			
	Protetor de Linha de Dados REPO	Embutido (RJ11/RJ45, telefone e rede)			
	Kit de trilho	Opcional			
	Kit p/ montagem em torre	Opcional			
	Banco de baterias externo	Opcional			
Eficiência	AC-AC	> 87% (plena carga)			
Ambiente	Temperatura	0 ~ 40 °C			
	Humidade Relativa	5 ~ 95% (sem condensação)			
	Ruído (a um metro)	45 dBA	50 dBA	60 dBA	
Dimensões	(LxPxA)	UPS	440 x 335 x 89 mm	440 x 432 x 89 mm	440 x 610 x 89 mm
		Banco de Bateria	440 x 333 x 89 mm	440 x 430 x 89 mm	440 x 608 x 89 mm
	Peso	UPS	13 kg	21 kg	31 kg
		Banco de Bateria	16 kg	29 kg	43 kg



Indicadores LED



Rack/Torre



1 kVA
Visão Traseira



2/3 kVA
Visão Traseira



A Delta oferece uma gama completa de soluções em fornecimento de energia de 600 VA até 4000 kVA.

* 65-80 (classificação de variação linear 70% ~ 100% de carga)
Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.



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

+55 (11) 3568.3850
vendas@delta-corp.com
www.deltapowersolutions.com

