

The power behind competitiveness

UPS Delta – Familia Amplon

Serie GAIA, Monofásico, 120V

1/2/3 kVA

Confiabilidad para los momentos más críticos

La serie GAIA de Amplon es un UPS de doble conversión y en línea verdadero diseñado para montaje tipo torre o rack y se recomienda para servidores, VoIP, telecomunicaciones y redes. Este versátil UPS combina características tales como protección de tiempo completo y alto factor de potencia de entrada, en un espacio reducido de un gabinete de 2RU.

La serie GAIA de Amplon cuenta con baterías integradas que proporcionan alimentación continua y estable a cargas críticas cuando se producen problemas en el suministro eléctrico.

Con un kit de batería externa, puede cubrir requisitos que exigen más tiempo de autonomía.



Disponibilidad

- Tecnología de doble conversión que proporciona protección ininterrumpida (24/7).
- Baterías internas incluidas, para una autonomía básica.
- Capacidad de arranque por baterías (battery-start).
- Conectividad RS232 y USB con software de administración.
- Protector integrado contra sobretensión en la línea de datos, teléfono, fax y red.

Flexibilidad

- Configuración tipo torre o rack (Gabinete de 2U).
- Kit de batería externa opcional para aumentar el tiempo de autonomía.
- Ranura SNMP para aplicaciones de misión crítica.
- Salida programable que ahorra energía para cargas importantes.

Costo Total de propiedad bajo

- Amplio rango de voltaje de entrada que reduce el número de descargas de la batería y prolonga su período de vida útil.
- Alto factor de potencia de entrada (pf > 0,97) ahorra costos de instalación.
- Administración inteligente que evita descarga profunda de la batería.



Servidor



Telecomunicaciones



Industria



Red



VoIP



Almacenamiento



Sector
Medico



Delta UPS – Familia Amplon

Serie GAIA, Monofásico, 120V
1/2/3 kVA

Modelo		GAIA-1K	GAIA-2K	GAIA-3K	
Potencias		1kVA/800W	2kVA/1600W	3kVA/2100W	
Entrada	Voltaje Nominal	110/120 Vac (monofásica)			
	Rango de Voltaje	80 ~ 138 Vac (carga completa)*	90 ~ 138 Vac (cargado)		
	Frecuencia	50 or 60 ± 5 Hz			
	Factor de Potencia	> 0.97			
	Conectividad	Cable IEC320 C14	Cable IEC320 C20	Cable IEC320 C20	
Salida	Voltaje	120 Vac (monofásico)			
	Distorsión armónica de voltaje	< 3% (carga lineal); < 6% (carga informática)			
	Regulación de Voltaje	± 2%			
	Frecuencia	50 or 60 (patrón) ± 0.05 Hz			
	Forma de onda	Onda sinusoidal pura			
	Respuesta transitoria	<10% (10~90% Carga Lineal)			
	Capacidad de Sobrecarga		<105%: Continuo; 105~125%: 3 minutos		
			125~150%: 30 segundos; >150%: 0.5 segundo		
	Conectividad		NEMA 5-15Rx2x3	NEMA L5-20Rx1	NEMA L5-30Rx1
				NEMA 5-15/20Rx6	NEMA 5-15/20Rx6
Batería	Valor Nominal	12V/8.5Ah, 2 und	12V/8.5Ah, 4 und	12V/8.5Ah, 6 und	
	Recarga	≤ 6 horas a 80%			
	Tiempo de autonomía típico	13 minutos (media carga)	13,5 minutos (media carga)	15 minutos (plena carga)	
Display		4 minutos (plena carga)	4 minutos (media carga)	5 minutos (plena carga)	
	LED	Online, Bypass, con batería, sobrecarga, falla de batería baja, cambie la batería, Nivel de carga			
Interfaces	Estándar	RS232 x 1, USB x 1, SNMP Slot x 1			
Otras funciones	Inicio en la batería	Sí			
	Protección de línea de datos	Construido (RJ11 / RJ45, teléfono y red)			
	REPO	RJ11 conector			
	Kit para montaje tipo riel	Opcional			
	Kit para montaje tipo torre	Opcional			
Kit de batería externa	Opcional				
Eficiencia	AC-AC	> 87% (plena carga)			
Condiciones Ambientales	Temperatura de Operación	0 ~ 40 °C			
	Humedad Relativa	5 ~ 95% (sin condensación)			
	Ruido audible (a un metro)	45 dBA	50 dBA	60 dBA	
Dimensiones	(LxPxA)	UPS	440 x 335 x 89 mm	440 x 432 x 89 mm	440 x 610 x 89 mm
		Kit de Baterías	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
		Kit de Baterías	16 kg	29 kg	43 kg



Indicadores LED



Rack/Torre



1 kVA
Vista Posterior



2/3 kVA
Vista Posterior



Delta ofrece una línea completa de soluciones en UPS de 600 VA a 4000 KVA para satisfacer sus necesidades de potencia segura.

* 65-80 (la carga sostenible es del 70% ~ 100% de la capacidad del UPS)
Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



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
ventas@delta-corp.com
www.deltapowersolutions.com

