

# UPS Delta



Serie GAIA, Monofásico

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

# UPS Delta

Serie GAIA, Monofásico  
1/2/3 kVA

Especificaciones Técnicas					
Modelo		GAIA-1K	GAIA-2K	GAIA-3K	
<b>Potencia</b>		1kVA/800W	2kVA/1600W	3kVA/2100W	
<b>Entrada</b>	Voltaje Nominal	200/208/220/230/240 Vac (Monofásico F-N-T)			
	Rango de Voltaje	130 ~ 275 Vac**			
	Frecuencia	50 or 60 ± 5 Hz			
	Factor de Potencia	> 0.97			
	Conectividad	Cable de poder (IEC320 C14)	Cable de poder (IEC320 C20)	Cable de poder (IEC320 C20)	
<b>Salida</b>	Voltaje	200/208/220/230(default)/240 Vac (Monofásico F-N-T)*			
	Distorsión armónica de voltaje	< 3% (Carga Lineal); < 6% (Carga - PC)			
	Regulación de Voltaje	± 2%			
	Frecuencia	50 / 60 ± 0.05 Hz			
	Forma de onda	Onda sinusoidal pura			
	Capacidad de Sobrecarga	105 ~ 125%: 3 minutos; 125 ~ 150%: 30 segundos; > 150%: 0.5 segundos			
	Conectividad		IEC320 C13 x 3 x 2	IEC320 C13 x 3 x 2	IEC320 C13 x 3 x 2
				IEC320 C19 x 1	IEC320 C19 x 1
				IEC320 C19 x 1	
<b>Batería</b>	Valor Nominal	12V/8.5Ah, 2 und	12V/8.5Ah, 4 und	12V/8.5Ah, 6 und	
	Corriente de carga	0.6 ~ 1.2A (defecto 0.8A)	0.6 ~ 1.2A (defecto 0.8A)	0.74 ~ 1.38A (defecto 1A)	
	Tiempo de autonomía típico	12 minutos (media carga)	13 minutos (media carga)	15 minutos (media carga)	
		4 minutos (plena carga)	4 minutos (plena carga)	5 minutos (plena carga)	
<b>Interfaces de comunicación</b>	Estándar	RS232 x 1, USB x 1, SNMP slot x 1			
<b>Conformidad</b>	Seguridad	CE, EN62040-1			
	EMC	EN62040-2 Class B	EN62040-2 Class A	EN62040-2 Class A	
<b>Otras funciones</b>	Protección de línea de datos	Incluida (RJ11/RJ45, teléfono y red)			
	REPO	RJ11 conector			
	Kit para montaje tipo riel	Opcional			
	Kit para montaje tipo torre	Incluido			
	Kit de batería externa	Opcional			
<b>Eficiencia</b>	AC-AC	> 87% (plena Carga)			
<b>Condiciones Ambientales</b>	Temperatura de Operación	0 ~ 40°C			
	Humedad Relativa	5 ~ 95% (sin condensación)			
	Ruido audible (a un metro)	45 dBA	50 dBA	60 dBA	
<b>Características Físicas</b>	Dimensiones	UPS	440 x 335 x 89 mm	440 x 432 x 89 mm	440 x 610 x 89 mm
		(LxPxA)	Kit de Baterías	440 x 333 x 89 mm	440 x 430 x 89 mm
	Peso	UPS	13 kg	21 kg	31 kg
		Kit de Baterías	16 kg	29 kg	43 kg



Panel Frontal - LED



Montaje tipo 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.

\* Para 200 Vac, la capacidad del UPS tiene un derrateo de potencia del 10%.

\*\* Para el rango de entrada de 130 ~ 160 Vac, la carga sostenible es del 70% al 100% de la capacidad del UPS.

Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



Fabulous 50  
2007~ 2008  
Forbes Asia



Premio a la Excelencia  
ecológica Frost & Sullivan  
2009 por liderazgo empresarial



El sistema de fabricación de  
Delta cuenta con la certificación  
ISO 9001 e ISO 14001



Certificado IECQ de  
gestión de procesos  
con sustancias peligrosas



AMV ELECTRÓNICA SL - C/ NAVA N°7 BAJO - 33207 - GIJÓN - ASTURIAS  
TFN 985 31 91 71 - FAX 985 34 67 95 - amv@amvelectronica.com  
www.amvelectronica.com



C/ NAVA Nº 7 BAJO  
33207 GIJON (ASTURIAS)  
TFNO 985 319171 FAX 985 346795  
Email: [amv@amvelectronica.com](mailto:amv@amvelectronica.com)

[www.amvelectronica.com](http://www.amvelectronica.com)

# GARANTIA

TODOS LOS EQUIPOS FABRICADOS POR **AMV ELECTRÓNICA** SALEN DE NUESTROS TALLERES AJUSTADOS, NUMERADOS Y CON DOCUMENTACIÓN TÉCNICA, **SIENDO LA GARANTIA TOTAL DE 2 AÑOS.**

LA GARANTÍA CUBRE LAS SITUACIONES DE DAÑO INTRÍNSECO, Y NO LAS PROVOCADAS POR CAUSAS EXTERNAS O LA MANIPULACIÓN POR PARTE DEL USUARIO.

LA GARANTÍA SE ENTIENDE EN NUESTROS TALLERES, SIENDO POR CUENTA DEL USUARIO LOS COSTES DEL TRANSPORTE.

**AMV ELECTRONICA**

## TELEFONOS & E-MAIL DE CONTACTO

DEPARTAMENTO	RESPONSABLE	Teléfono	e-MAIL
Comercial y Ventas	Gracia Nomparte	985319171 Ext. 10	<a href="mailto:gracia@amvelectronica.com">gracia@amvelectronica.com</a>
Ingeniería	Víctor Viña	985319171 Ext. 18	
Producción	Jenaro Blanco		<a href="mailto:compras@amvelectronica.com">compras@amvelectronica.com</a>
Servicio de Asistencia Técnica	Alejandro Arce	985319171 Ext. 17	<a href="mailto:sat@amvelectronica.com">sat@amvelectronica.com</a>
Administración	Laura Granda	985319171 Ext. 12	<a href="mailto:administracion@amvelectronica.com">administracion@amvelectronica.com</a>