

UPS Delta – Familia AmplOn

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 Médico

UPS Delta – Familia AmplOn

Serie GAIA, Monofásico

1/2/3 kVA

Especificaciones Técnicas					
Modelo		GAIA-1K	GAIA-2K	GAIA-3K	
Potencia		1kVA/800W	2kVA/1600W	3kVA/2100W	
Entrada	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)	
Salida	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 C19 x 1	IEC320 C13 x 3 x 2 IEC320 C19 x 1	
Batería	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)	
Interfaces de comunicación		Estándar RS232 x 1, USB x 1, SNMP slot x 1			
Conformidad	Seguridad	CE, EN62040-1			
	EMC	EN62040-2 Class B	EN62040-2 Class A	EN62040-2 Class A	
Otras funciones	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			
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	
Características Físicas	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

* 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.



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.



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

