

The power behind competitiveness

# SAI Delta – Familia Amplon

## Serie GAIA, Monofásica

1/2/3 kVA

### Fiabilidad en los momentos más críticos

La serie Amplon GAIA es un SAI en línea de doble conversión, diseñado para una configuración en rack o en torre y recomendado para su utilización en servidores, VoIP, telecomunicaciones y redes. Este versátil SAI combina características como la protección a tiempo completo y un alto factor de potencia a la entrada en tan solo 2U de rack.

La serie de SAIs Amplon GAIA ha incorporado baterías para proporcionar potencia continua y estable a sus cargas críticas cuando se produce algún evento en la alimentación principal. Con una batería externa, se puede ampliar el tiempo de respaldo al sistema.

### Disponibilidad

- La tecnología de doble conversión en línea proporciona una protección a tiempo completo 24/7.
- Baterías integradas para cubrir la demanda de tareas rutinarias básicas.
- Batería capacitada para el arranque sin suministro eléctrico.
- Conexión RS232 y USB con software para la administración de energía
- Incorpora protector de variaciones en la línea de datos para teléfono/fax/red.

### Flexibilidad

- Montaje en rack o torre en 2U de armario.
- Paquete de baterías externas opcional para mayor tiempo de respaldo.
- Ranura para tarjeta SNMP para aplicaciones críticas.
- Salidas programables para el ahorro de energía en las cargas más críticas.

### Bajo Coste Total para el Propietario

- Amplio rango de tensión de entrada y suministro estable de energía que prolonga la vida útil de la batería.
- Factor de potencia de entrada (PF>0,97) ahorra costes de instalación.
- La gestión inteligente de la batería evita las sobre/descargas.



# SAI Delta – Familia Amplon

## Serie GAIA, Monofásica

### 1/2/3 kVA

Especificaciones Técnicas					
Modelo		GAIA – 1K	GAIA – 2K	GAIA – 3K	
Potencia Aparente / Activa		1 kVA/800W	2kVA/1600W	3kVA/2100W	
Entrada	Tensión Nominal	200/208/220/230/240Vac (monofásico)			
	Rango de Tensión	160-275 Vac (plena carga) 130-160 Vac (reducción lineal de la potencia entre 70-100% de carga)			
	Frecuencia	50 o 60 ± 5 Hz			
	Factor de Potencia	≥ 0.97			
	Conexión eléctrica	Power cord (IEC320 C14)	Power cord (IEC320 C20)	Power cord (IEC320 C20)	
Salida	Tensión	200/208/220/230(defecto)/240Vac (monofásico)			
	Distorsión armónica de tensión	≤3% (carga lineal); ≤6% (carga del ordenador)			
	Regulación de tensión	±2%			
	Frecuencia	50 o 60 ± 0.05 Hz			
	Forma de la onda	Onda sinusoidal pura			
	Capacidad de sobrecarga	105-125%: 3 minutos; 125-150%: 30 segundos; >150%: 0.5 segundos			
	Conexión	IEC320 C13x3x2	IEC320 C13x3x2 IEC320 C19x1	IEC320 C13x3x2 IEC320 C19x1	
Batería	Rango	12V/8.5Ah, 2pcs	12V/8.5Ah, 4pcs	12V/8.5Ah, 6pcs	
	Corriente de carga	0.6-1.2 A (defecto 0.8A)	0.6-1.2 A (defecto 0.8A)	0.74-1.38 A (defecto 1A)	
	Tiempo medio de descarga	12 minutos (media carga) 4 minutos (carga completa)	13 minutos (media carga) 4 minutos (carga completa)	15 minutos (media carga) 5 minutos (carga completa)	
Interfaz	Estándar	RS232 x1, USB x 1, ranura SNMP x1			
Conforme	Seguridad	CE, EN62040-1-1			
	EMC	EN62040-2 Clase B	EN62040-2 Clase A	EN62040-2 Clase A	
Otras características	Protección línea de datos	RJ11/RJ45, teléfono y red			
	REPO	Conector RJ11			
	Kit rail	Opcional			
	Kit estándar torre	Incluido en el paquete			
	Paquete batería externa	Opcional			
Eficiencia	AC-AC	>87% (plena carga)			
Ambiente	Temperatura de trabajo	0-40°C			
	Humedad Relativa	5-95% (sin condensación)			
	Ruido audible (a un metro)	45 dBA	50 dBA	60 dBA	
Físicas	Dimensiones	SAI	440 x 335 x 89 mm	440 x 432 x 89 mm	440 x 610 x 89 mm
		(AncxPrxAlt) Pack Baterías	440 x 333 x 89 mm	440 x 430 x 89 mm	440 x 608 x 89 mm
	Peso	SAI	13 kg	21 kg	31 kg
		Baterías	16 kg	29 kg	43 kg



Pantalla LED sencilla



Configuración Rack / Torre



1 kVA Vista Trasera



2 y 3 kVA Vista Trasera



Delta ofrece un rango completo de SAIs desde 600 VA hasta 400 kVA para cubrir con seguridad sus necesidades de energía

\* Para 200 Vac, el ratio de capacidad del SAI será del 10%.  
Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.