

SAI Delta – Familia Amplon



Serie GAIA, Monofásica Torre/ Rack 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.



GAIGA 1/2/3 KVA 2 U

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.



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



Serie GAIA, Monofásica Torre/Rack 1/2/3 kVA

Especificaciones Técnicas				
Modelo		GAIA – 1K	GAIA – 2K	GAIA – 3K
Potencia Aparente / Activa		1 kVA/800W	2kVA/1600W	3kVA/2400W
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 C13x3x2
			IEC320 C19x1	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)	13 minutos (media carga)	15 minutos (media carga)
		4 minutos (carga completa)	4 minutos (carga completa)	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 raíl	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 2U	440 x 432 x 89 mm 2U	440 x 610 x 89 mm 2U
	(AncxPrxAlt) Pack Baterías	440 x 333 x 89 mm 2U	440 x 430 x 89 mm 2U	440 x 608 x 89 mm 2U
Peso	SAI	13 kg	21 kg	31 kg
	Baterías	16 kg	29 kg	43 kg

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



Vista Trasera 1 kva



Pantalla LED Sencilla



Vista Trasera 2 y 3 kva