

The power behind competitiveness

SAI Delta – Familia Amplon

Serie N, Monofásico

1/2/3 kVA

Respaldo y protección en potencia eléctrica confiable.

La serie N de Amplon es un SAI de doble conversión y en línea verdadero con una carcasa de tipo torre compacta. Está diseñado para eliminar alteraciones y proporcionar una calidad de alimentación superior a estaciones de trabajo, POS, ATM o electrodomésticos.

La serie N de Amplon cuenta con baterías integradas que proporcionan alimentación continua y estable a cargas importantes cuando se producen problemas en el suministro eléctrico. Si necesita que la alimentación de emergencia dure más tiempo, puede agregar un kit de batería externa para aumentar la disponibilidad.

Disponibilidad

- Tecnología de doble conversión que proporciona protección ininterrumpida (24/7).
- Baterías internas incluidas, para una autonomía básica.
- Capacidad de arranque con batería cuando no hay suministro eléctrico.
- Derivación automática que garantiza alimentación de salida continua cuando se produce una avería (Bypass).
- Detección automática de frecuencia de entrada.

Flexibilidad

- Kit de batería externa opcional para aumentar el tiempo de reserva.
- Ranura SNMP para aplicaciones de misión crítica.
- Puerto de RS232 con software de gestión.



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.
- Administración inteligente que evita que la batería se descargue en exceso.



Servidor



Red



Seguridad



Sector Médico



POS



Banca



SAI Delta – Familia Amplon

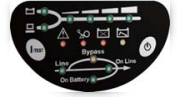
Serie N, Monofásico

1/2/3 kVA

Especificaciones Técnicas

Especificaciones Técnicas		N-1K	N-2K	N-3K
Modelo		N-1K	N-2K	N-3K
Potencia		1kVA/700W	2kVA/1400W	3kVA/2100W
Entrada	Voltaje Nominal	120 Vac (Monofásico F-N-T)		
	Rango de Voltaje	80 ~ 140 Vac (plena carga) *		
	Frecuencia	45 - 65 Hz		
	Factor de Potencia	> 0.97		
	Conectividad	Cable de poder	Entrada: Borneras	Entrada: Borneras
Salida	Voltaje	120 Vac (Monofásico F-N-T)		
	Regulación de Voltaje	± 2%		
	Frecuencia	50 / 60 ± 0.05 Hz		
	Forma de onda	Onda sinusoidal pura		
	Respuesta transitoria	< 8% (10%~90% Carga Lineal)		
	THDv	< 3% (Carga Lineal) < 6% (Carga - PC)		
	Capacidad de Sobrecarga	105 ~ 125%: 3 minutos; 125 ~ 150%: 30 segundos; > 150%: 0,5 segundos		
	Conectividad	NEMA 5-15R X4	NEMA 5-15RX4+Bornera	NEMA 5-15RX4+Bornera
Batería	Valor Nominal	12V/7Ah, 3 und	12V/7Ah, 6 und	12V/9Ah, 6 und
	Tiempo de reserva típico	14 minutos (carga 50%); 5 minutos (Plena carga)		
	Tiempo de recarga	≥ 8 horas al 80 ~ 90%		
	Conexión eléctrica	Cable DELTA		
Interfaz	Estándar	RS232 x 1, SNMP slot x 1		
	Accesorios Opcionales	Tarjetas: SNMP, ModBus, Relay I/O control; EnviroProbe, HUB SNMP+5 puertos		
Homologaciones	Seguridad y EMC	UL; cUL; FCC Class B	UL; cUL; FCC Class A	UL; cUL; FCC Class A
Otras funciones	Protección de línea de datos	Opcional (RJ11/RJ45, teléfono y red)		
	Factor de Cresta	3:1		
	Arranque por Baterías	Si		
	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)	40 dBA	47 dBA	47 dBA
Características Físicas	Dimensiones (LxPxA)	140 x 366 x 242 mm	140 x 425 x 373 mm	140 x 425 x 373 mm
	Peso	14 kg	29 kg	30.5 kg

* Se acepta un rango de 50 ~ 80 Vac en condiciones de carga inferiores al 50%.
Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



Panel Frontal - LED



1 kVA Vista posterior



2/3 kVA Vista posterior



Delta ofrece SAI en un rango de soluciones desde 600 VA hasta 4000 kVA para satisfacer sus necesidades de potencia segura.



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