

The power behind competitiveness

SAI Delta – Familia Amplon

Serie N, Monofásica

1/2/3 kVA

En momentos críticos es la energía en la que puede confiar

La serie Amplon N es un SAI en línea de doble conversión, ubicado en una torre compacta. Está diseñado para eliminar perturbaciones de la red, supliendo y mejorando la calidad del suministro de energía de las estaciones de trabajo, POSs (máquinas registradoras), ATMs (cajeros automáticos).

La serie Amplon N ha incorporado baterías para proporcionar potencia continua y estable a las cargas críticas cuando ocurren alteraciones en la red de alimentación. Para un mayor tiempo de respaldo se puede añadir un módulo de baterías externas para aumentar la disponibilidad.

Disponibilidad

- La tecnología de doble conversión en línea proporciona una protección a tiempo completo 24/7.
- Batería integrada para cubrir las necesidades básicas de autonomía.
- El Bypass automático garantiza una potencia de salida continua cuando se produce un fallo.
- Detección automática de la frecuencia de entrada.

Flexibilidad

- Paquete de baterías externas opcional para mayor tiempo de respaldo.
- Ranura para tarjeta SNMP para las aplicaciones más críticas.
- Puerto RS232 con software de administración de energía.

Bajo Coste Total para el Propietario

- Amplio rango de tensión de entrada que reduce la descarga de la batería y prolonga su vida útil.
- La gestión inteligente de la batería evita la sobrecarga.



SAI Delta – Familia Amplon

Serie N, Monofásica

1/2/3 kVA

Especificaciones Técnicas				
Modelo		N-1K	N-2K	N-3K
Potencia Aparente / Activa		1 kVA/700W	2kVA/1400W	3kVA/2100W
Entrada	Tensión Nominal	230 Vac (monofásico)		
	Rango de Tensión	80-280 Vac (plena carga)*		
	Frecuencia	40 o 70 Hz		
	Factor de Potencia	≥ 0.97		
	Conexión eléctrica	Power cord IEC320 C14	Power cord IEC320 C20	Power cord IEC320 C20
Salida	Tensión	230 Vac (monofásico)		
	Regulación de tensión	±2%		
	Frecuencia	50/ 60 ± 0.05 Hz		
	Forma de la onda	Onda sinusoidal pura		
	Respuesta Transitoria	<3%		
	Distorsión armónica de tensión	<3% (carga lineal)		
	Capacidad de sobrecarga	105-125%: 3 minutos; 125-150%: 30 segundos; >150%: 1 segundo		
	Conexión	IEC320 C13x4	IEC320 C13x8	IEC320 C13x8
Batería	Rango	12V/7Ah, 3pcs	12V/7Ah, 6pcs	12V/7Ah, 6pcs
	Tiempo medio descarga	14 minutos (media carga); 5 minutos (plena carga)		
	Tiempo de recarga	≥8 horas para el 80-90%		
	Conexión Eléctrica	Cable exclusivo		
Interfaz	Estándar	RS232x1, Ranura Inteligentex1	RS232x1, Ranura SNMPx1	RS232x1, Ranura SNMPx1
Conforme	Seguridad & EMC	EN62040-1-1; CISPR 22 Clase A		
Otras características	Protección línea de datos	Opcional (RJ11/RJ45, teléfono y datos)		
	Pack Externo de Baterías	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)	40 dBA	47 dBA	47 dBA
Físicas	Dimensiones (AncxPrxAlt)	140 x 366 x 242 mm	140 x 425 x 373 mm	140 x 425 x 373 mm
	Peso	14 kg	30.5 kg	30.5 kg

* El rango inferior 80-176 Vac es aceptable bajo condiciones de carga de 50-100%.
 Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Pantalla Led sencilla



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