

The power behind competitiveness

SAI Delta – Familia Amplon

Serie RT, Monofásica

5/6/10 kVA

Energía fiable con funciones inteligentes de ahorro energético

La serie Amplon RT ofrece una tecnología de doble conversión en línea, alta densidad de potencia y factor de potencia de entrada, y armónicos de corriente bajos, con una arquitectura avanzada. Diseñado para su configuración en un rack o en torre, incluye una pantalla LCD. Amplon RT ofrece un rendimiento avanzado para servidores, centros de datos, redes, VoIP y telecomunicaciones.

La serie Amplon RT tiene una función de redundancia en paralelo 1+1 para proporcionar una mayor fiabilidad. Posee un pack de baterías externas opcional que se puede agregar para obtener un mayor tiempo de respaldo en aplicaciones críticas.

Disponibilidad

- La tecnología doble conversión en línea proporciona una protección a tiempo completo, 24/7.
- Redundancia 1+1 en paralelo o ampliación sin necesidad de hardware adicional.
- Capacidad de arranque sobre red o baterías.
- Posibilidad de agregar un cargador adicional para reducir el tiempo de carga.
- Caja de Bypass opcional para la redundancia en paralelo con un interruptor de Bypass manual que ayuda al mantenimiento.
- Caja de cargador externo de baterías para aumentar su capacidad.

Flexibilidad

- Montaje en rack o en torre.
- Pantalla LCD multilinguaje con retroiluminación azul.
- Kit de baterías externas opcionales para mayor tiempo de respaldo.

Bajo Coste Total para el Propietario

- El factor de salida 0.9 ofrece una mayor potencia activa.
- Factor de potencia alto ($PF > 0,99$) y baja distorsión armónica ($ITHD < 5\%$)
- La instalación de baterías comunes permite que dos SAIs en paralelo compartan una fuente de baterías para ahorrar costes.
- Amplio rango de tensión de entrada reduce la sucesiva descarga de baterías y prolonga la duración de éstas.



SAI Delta – Familia Amplon

Serie RT, Monofásica

5/6/10 kVA

Especificaciones Técnicas					
Modelo		RT5K	RT6K	RT10K	
Potencia Aparente / Activa		5 kVA/4.5 kW	6 kVA/5.4 kW	10 kVA/9 kW	
Entrada	Tensión Nominal	200/208/220/230/240 Vac (monofásico)			
	Rango de Tensión	100-300 Vac*			
	Distorsión Armónico corriente	<5% (plena carga)			
	Factor de Potencia	> 0.99			
	Frecuencia	40 o 70 Hz			
	Conexión eléctrica	Bloque de terminales			
Salida	Tensión	200/208/220/230 (defecto)/240 Vac (monofásica)			
	Distorsión armónica de tensión	<2% (carga lineal)			
	Regulación de Tensión	± 1% (estático), ± 2% (típico)			
	Frecuencia	50 o 60 ± 0.05 Hz			
	Capacidad de sobrecarga	106-110%: 10minutos; 111-125% 5minutos; 126-150%: 30 segundos			
	Conexión eléctrica	Bloque terminales			
	Factor Cresta	3:1			
Batería y Cargador	Tensión Nominal	192 Vdc	192 Vdc	240 Vdc	
	Corriente de carga	Construcción: máxima 4 A (ajustables) Cargador Adicional (opcional): 4A (instalación interna)			
	Conexión Eléctrica	Cable exclusivo			
Interfaz	Estándar	RS232 x1, Ranura Inteligente x1, ranura SNMP x 1 , puerto paralelo x 1			
Conforme	Seguridad & EMC	CE, TUV, EN62040-1-1; CISPR 22 Clase A			
Otras características	Redundancia en paralelo	1+1			
	Control remoto	REPO; ON/OFF remoto			
	Instalación de baterías comunes	SI			
Eficiencia	AC-AC	92% (plena carga)			
	ECO MODE	96% (plena carga)			
Ambiente	Temperatura de trabajo	0-40°C			
	Humedad Relativa	0-95% (sin condensación)			
	Ruido audible (a un metro)	54 dBA**			
Físicas	Dimensiones	SAI	440 x 671 x 89 mm	440 x 671 x 89 mm	440 x 623 x 131 mm
	(AncxPrxAlt)	Pack Baterías	440 x 638 x 89 mm	440 x 638 x 89 mm	440 x 595 x 131 mm
	Peso	SAI	15 kg	15.5 kg	21.3 kg
		Pack Baterías	36 kg	36 kg	66 kg

* Para los modelos de 5 y 6 kVA, el rango inferior 100-155 Vac es aceptable bajo condiciones de carga de 50-100%.

Para el modelo de 10 kVA, el rango inferior 100-180 Vac es aceptable bajo condiciones de carga de 50-100%.

** El ruido audible se encuentra al 70 % de la carga.

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



5/6 kVA + Baterías



10 kVA + Baterías



Caja Cargador



Caja Bypass Mantenimiento



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