

Serie RT, Monofásica Torre/Rack 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.



RT 5/6/10 KVA

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 multilenguaje 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 y prolonga la duración de las baterías.



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 RT, Monofásica Torre/Rack 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%: 10 minutos; 111-125% 5 minutos; 126-150%: 30 segundos		
	Conexión eléctrica	Bloque terminales		
	Factor Cresta	3:1		
Batería y Cargador	Tensión Nominal	192 Vdc	192 Vdc	240 Vdc
	Autonomía	4-12 mint	3-11 mint	4-12 mint
	Nº Baterías	16 x 5AH	16 x 5AH	20 x 9AH
	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** El ruido audible se encuentra al 70 % de la carga		
Físicas	Dimensiones SAI	440 x 671 x 89 mm 2U	440 x 671 x 89 mm 2U	440 x 623 x 131 mm 3U
	(AncxPrxAlt) Pack Baterías	440 x 638 x 89 mm 2U	440 x 638 x 89 mm 2U	440 x 595 x 131 mm 3U
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%.

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



5/6 kva + Baterías



Caja Cargador



Bypass de Mantenimiento



10 kva + Baterías