

UPS Delta – Familia AmplOn

Serie RT, Monofásico

5/6/10 kVA

Energía confiable y funciones inteligentes para ahorro de energía

La serie RT de Amplon ofrece tecnología en línea de doble conversión, densidad de potencia y factor de potencia de entrada altos, así como bajo nivel de armónicos de corriente con su arquitectura avanzada. Diseñada para una configuración de torre o rack, con una pantalla LCD, la serie RT ofrece un rendimiento avanzado para servidores, centros de datos, redes, VoIP y las telecomunicaciones.

La serie RT de Amplon posee función 1+1 de redundancia paralela que proporciona una mayor confiabilidad. Según se requiera, se agregan kit de batería externa para ofrecer el tiempo de autonomía solicitado por la aplicación.



Disponibilidad

- Topología de doble conversión que proporciona protección ininterrumpida (24/7).
- Redundancia paralela 1+1 o expansión sin necesidad de hardware adicional.
- Capacidad de arranque con CA o con batería.
- Se puede incorporar un cargador adicional para reducir el tiempo de recarga.
- Opcional Módulo de Bypass de mantenimiento para redundancia paralela y/o Bypass manual.
- Cargador externo que mejora la capacidad de carga de la batería.

Flexibilidad

- Configuración tipo rack o torre.
- Pantalla LCD en varios idiomas con retroiluminación en color azul.
- Kit de batería externa opcional para aumentar el tiempo de autonomía.

Costo Total de propiedad bajo

- Factor de potencia salida de 0,9 que proporciona más potencia efectiva.
- Alto factor de potencia de entrada ($fp > 0,99$) y baja distorsión armónica ($iTHD < 5\%$).
- Instalación de batería común que permite que dos UPS en paralelo compartan una fuente de batería para ahorrar costos.
- Amplio rango de voltaje de entrada que reduce el número de descargas de la batería y prolonga su período de vida útil.



Servidor



Telecomunicaciones



Industrial



Redes



VoIP



Almacenamiento



Sector Médico

UPS Delta – Familia AmplOn

Serie RT, Monofásico

5/6/10 kVA

Especificaciones Técnicas					
Modelo		RT-5K	RT-6K	RT-10K	
Potencia		5kVA/4.5kW	6kVA/5.4kW	10kVA/9kW	
Entrada	Voltaje Nominal	200/208/220/230/240 Vac (Monofásico)			
	Rango de Voltaje	100 ~ 300 Vac*			
	Distorsión armónica de corriente	< 5% (plena carga)			
	Factor de Potencia	> 0.99 (plena carga)			
	Frecuencia	40 ~ 70 Hz			
	Conectividad	Bornera			
Salida	Voltaje	200/208/220/230(predeterminado)/240 Vac (Monofásico)			
	Distorsión armónica de voltaje	< 2% (Carga Lineal)			
	Regulación de Voltaje	± 1% (estático); ± 2% (típico)			
	Frecuencia	50 ó 60 ± 0.05 Hz			
	Capacidad de Sobrecarga	106 ~ 110%: 10 minutos; 111 ~ 125%: 5 minutos; 126 ~ 150%: 30 segundos			
	Conectividad	Bornera			
	Factor de Cresta	3:1			
Batería	Valor Nominal	192 Vdc	192 Vdc	240 Vdc	
	Corriente de carga	Integrada: 4 A máximo (ajustable) Cargador adicional (opcional): 4 A máximo (instalación interna)			
	Conexión eléctrica	Cable exclusivo			
Interfaces de comunicación	Estándar	RS232 x 1, SNMP slot x 1, Smart slot x 1, Puerto Paralelo x 1			
Conformidad	Seguridad y EMC	CE, TUV, EN62040-1; CISPR 22 Class A			
Otras funciones	Redundancia paralela	1+1			
	Control remoto	REPO; encendido y apagado remoto.			
	Instalación de batería común	SI			
Eficiencia	AC-AC	92% (plena carga)			
	Modo ECO	96% (plena carga)			
Condiciones Ambientales	Temperatura de Operación	0 ~ 40°C			
	Humedad Relativa	0 ~ 95% (sin condensación)			
	Ruido audible (a un metro)	54 dBA**			
Características Físicas	Dimensiones	UPS	440 x 671 x 89 mm	440 x 671 x 89 mm	440 x 623 x 131 mm
		Kit de Baterías	440 x 638 x 89 mm	440 x 638 x 89 mm	440 x 595 x 131 mm
	Peso	UPS	15 kg	15.5 kg	21.3 kg
		Kit de Baterías	36 kg	36 kg	66 kg

* Para modelos de 5 y 6 kVA, para el rango de entrada de 100 ~ 155 Vac, la carga sostenible es del 50% al 100% de la capacidad del UPS.

Para el modelo de 10 kVA, para el rango de entrada de 100 ~ 180 Vac, la carga sostenible es del 50% al 100% de la capacidad del UPS.

** El ruido audible es con una carga del 70%.

Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



5/6 kVA + Kit de Baterías



10 kVA + Kit de Baterías



Cargador Externo



MBB Maintenance Bypass Box - Módulo de Bypass manual



Delta ofrece una línea completa de soluciones en UPS de 600 VA a 4000 kVA para satisfacer sus necesidades de potencia segura.



Fabulous 50
2007~ 2008
Forbes Asia



Premio a la Excelencia
ecológica Frost & Sullivan
2009 por liderazgo empresarial



El sistema de fabricación de
Delta cuenta con la certificación
ISO 9001 e ISO 14001



Certificado IECQ de
gestión de procesos
con sustancias peligrosas

