

UPS Delta – Familia AmplOn

Serie RX, Monofásico 1/2/3 kVA, 120V

Confiable Protección de Energía para aplicaciones TI

La serie Amplon RX 1-3kVA es un UPS de doble conversión en línea verdadero, que proporciona una potencia senoidal constante a su equipo crítico. Cuenta con un factor de potencia de salida de 0,9 y una eficiencia de CA-CA de hasta un 90%, lo que resulta en un mayor ahorro de energía. La serie Amplon RX 1-3kVA está diseñada para equipos de TI, VoIP, Telecomunicaciones y más.

Disponibilidad

- Topología “True on-line” de doble conversión.
- El control por microprocesador optimiza la confiabilidad.
- La capacidad de arranque en frío proporciona energía temporal de la batería, cuando no se dispone de la red eléctrica.
- La compatibilidad con los generadores garantiza una alimentación continua y confiable.

Ecológico & Bajo Costo Total de Propiedad “TCO”

- Alto factor de potencia de salida 0.9, proporciona más potencia real a las cargas críticas.
- Alto factor de potencia de entrada ($P_{Fin} > 0,99$) y baja distorsión armónica ($THD_v \leq 3\%$) ahorran en la inversión del sistema “aguas arriba”.
- Amplio rango de voltaje de entrada reduce la posibilidad de usar la batería y prolonga la duración de la misma.
- El control de velocidad del ventilador por nivel de carga, maximiza la eficiencia y reduce el ruido audible.



Flexibilidad

- Configuración tipo rack y torre en un gabinete de tamaño 2U.
- Excelente interfaz local a través de una pantalla LCD giratoria.
- Conectividad con software de gestión inteligente a través de puerto RS232 o USB.
- Tarjeta opcional de monitoreo Mini-SNMP.



Servidor



Telecomunicaciones



Industria



VoIP



Almacenamiento



Red

UPS Delta – Familia AmplOn

Serie RX, Monofásico 1/2/3 kVA, 120V

MODELO		RX 1KVA	RX 2KVA	RX 3KVA
POTENCIA		1kVA/0.9kW	2kVA/1.8kW	3kVA/2.7k
ENTRADA	Rango de Voltaje	60 - 145Vac*		
	Rango de Frecuencia	40Hz ~ 70 Hz		
	Factor de Potencia batería	≥ 0.99		
SALIDA	Voltaje de Salida	110/115/120/127Vac		
	Regulación de Voltaje AC	±1%		
	Factor de Potencia	0.9		
	Frecuencia	50/60 Hz ± 3Hz		
	Factor de Cresta	3:1		
	THDv	≤ 3% (carga lineal); ≤ 6% THD (Carga No-Lineal)		
	Sobrecarga	105%~110%: 10 minutos // 110%~130%: 1 minuto // >130%: 3 segundos		
EFICIENCIA	CA-CA	88%	89%	90%
	Modo ECO	93%	94%	95%
BATERÍA	Tipo	12V / 9AH	12V /	12V / 9AH
	Cantidad	2	4	6
	Tiempo de recarga	4 horas al 90%		
	Corriente de carga	1 Amp		
	Nivel de ruido	< 50dBA		
Panel Frontal	Panel LCD			
Interfaz	RS-232 x 1, USB x 1, Mini-Slot x 1			
Características Físicas	Dimensiones- PxLxA	310x438x88 mm	410x438x88	630x438x88 mm
	Peso Neto	12kg	19kg	29.3kg
AMBIENTE	Temperatura	0 – 40 °C		
	Humedad Relativa	20-90 % (Sin condensación)		

*Entre 60-90Vac, se presenta un derrateo lineal de carga entre el 60-100%.

NOTA:

- Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.
- Los tipos de estándar para toma NEMA y Brasil, están disponibles para el UPS RX 1/2/3kVA
- Autonomía extendida

Referencia carga crítica Watts *	500W	1000W	1500W
Tiempo de respaldo / batería interna	9 min	9 min	9 min
Autonomía extendida @ UPS de 3kVA:			
Batería interna	38 min	16 min	9 min
+ Gabinete – medio kit	90 min	38 min	23 min
+ Gabinete – kit completo	120 min	60 min	38 min
Capacidad de recarga	160w por hora		



Panel LCD



Configuración Rack/Torre



Vista Posterior 1kVA



Vista Posterior 2kVA



Vista Posterior 3kVA



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

