

The power behind competitiveness

UPS Delta – Familia Amplon

Serie R, Monofásico

1/2/3 kVA

Confiabilidad para los momentos más críticos

La serie R de Amplon es un SAI de doble conversión y en línea verdadero que protege los dispositivos de potenciales problemas de alimentación como picos, sobretensiones y apagones. Permite montaje tipo torre o rack y se recomienda para servidores, VoIP, telecomunicaciones y redes.

La serie R de Amplon tiene baterías incorporadas para proporcionar energía continua y estable a las cargas críticas cuando se producen eventos ó fallas de energía.

Para tiempos de reserva más largos usted puede añadir un banco de baterías externo para aumentar el tiempo de reserva.



Disponibilidad

- Tecnología de doble conversión que proporciona protección ininterrumpida (24/7).
- Detección automática de frecuencia de entrada.
- Baterías internas incluidas, para una autonomía básica.
- Cargador adicional se puede agregar para reducir tiempo de recarga.
- Capacidad de arranque por baterías (battery-start).

Flexibilidad

- Configuración tipo torre o rack (Gabinete de 2U).
- Kit de batería externa opcional para aumentar el tiempo de reserva.
- Administración remota a través de la red, vía software.
- EPO.

Costo Total de propiedad bajo

- Alto factor de potencia de entrada ($pf > 0,97$) ahorra costos de instalación.
- Amplio rango de voltaje de entrada que reduce el número de descargas de la batería y prolonga su período de vida útil.



Servidor



Telecomunicaciones



Industria



Red



VoIP



Almacenamiento



Sector Medico



UPS Delta – Familia Amplon

Serie R, Monofásico
1/2/3 kVA

Especificaciones Técnicas

Modelo	R-1K	R-2K	R-3K
Potencia	1kVA/800W	2kVA/1600W	3kVA/2100W
Entrada	Voltaje Nominal 110/120 Vac (Monofásico F-N-T) Rango de Voltaje 80 ~ 138 Vac * 90 ~ 138 Vac * 90 ~ 138 Vac * Frecuencia 45 - 65 Hz Factor de Potencia > 0.97 Conectividad Cable de poder Cable de poder Cable de poder		
Salida	Voltaje 110/120 Vac (Monofásico F-N-T) Regulación de Voltaje ± 2% THDv < 3% (Carga Lineal) < 6% (Carga - PC) Frecuencia 50 / 60 ± 0.05 Hz Forma de onda Onda sinusoidal pura Respuesta transitoria < 10% (10%~90% Carga Lineal) Capacidad de Sobrecarga 105 ~ 125%: 3 minutos; 125 ~ 150%: 30 segundos; > 150%: 0,5 segundos Conectividad NEMA 5-15R 2x3 NEMA 5-15R/20R x6 NEMA 5-15R/20R x6 NEMA L5-20R x 1 NEMA L5-30R x 1		
Batería	Valor Nominal 24Vdc 12V/8,5Ah, 2 und 48Vdc 12V/8,5Ah, 4 und 72Vdc 12V/8,5Ah, 6 und Tiempo de reserva típico 4min(800w)/13min(400w) 4min(1600w)/13min(800w) 5min(2100w)/15min(1050w) Tiempo de recarga ≥ 6 horas al 80 ~ 90% Conexión eléctrica Conector Anderson		
Interfaz	Estándar USB x 1, RS-232/contactos secos (DB9) x 1, SNMP slot x 1 Accesorios Opcionales Tarjetas: SNMP, ModBus, Relay I/O control; EnviroProbe, HUB SNMP+5 puertos		
Homologaciones	Seguridad y EMC IEEE 62.41 Category A CNS 14843-1 CNS 13438		
Otras funciones	Kit para montaje tipo riel Opcional Kit para montaje tipo torre Opcional Kit de batería externa Opcional Factor de Cresta 3:1 Protección de línea de datos RJ11/RJ45, teléfono y red		
Eficiencia	AC-AC > 87% (plena Carga)		
Condiciones Ambientales	Temperatura de Operación 0 ~ 40°C Humedad Relativa 5 ~ 95% (sin condensación) Ruido audible (a un metro) 45 dBA 50 dBA 60 dBA		
Características Físicas	Dimensiones (LxPxX) 440 x 335 x 89 mm 440 x 432 x 89 mm 440 x 610 x 89 mm Peso 13 kg 21 kg 50.4 kg		

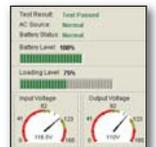
* Se acepta un rango de 65~80 / 65~90 Vac en condiciones de carga inferiores al 50%.
Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



Panel Frontal - LED



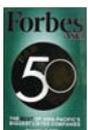
Vista posterior



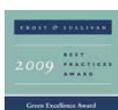
Software de Monitoreo



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