

The power behind competitiveness

UPS Delta - Familia Amplon

Serie N, monofásico
1/2/3 kVA

Protección eléctrica de alto rendimiento con un mayor ahorro energético

La serie Amplon N es un UPS de doble conversión y en línea verdadero que puede proporcionar a su carga crítica, energía confiable con una onda senoidal estable. Ofrece ventajas significativas, incluyendo un factor de potencia de salida de 0.9 y una eficiencia AC-AC hasta del 93%, para un mayor ahorro energético. La serie Amplon N proporciona un suministro de energía seguro y garantizado para aplicaciones de misión crítica tales como estaciones de trabajo, puntos de venta, cajeros automáticos, equipos médicos, y mucho más.

Disponibilidad

- Topología de doble conversión en línea verdadero y tiempo de transferencia a baterías "cero", asegurando la alta disponibilidad.
- Avanzado control DSP (Digital Signal Processor) para una rápida capacidad de procesamiento y un circuito de control simplificado para una estabilidad mejorada.
- Amplio rango de voltaje de entrada permite el trabajo de la UPS en ambientes eléctricos exigentes.
- Compatible con Generador, garantizando energía continua y confiable.

"Verde" con bajo TCO

- Alto factor de potencia de entrada (> 0.99) y bajo distorsión armónica de entrada (iTHD < 3%) protege la inversión "aguas arriba".
- Factor de potencia de salida 0.9 ofrece una mayor capacidad de carga.
- Eficiencia AC-AC hasta del 93% y la alta eficiencia del 91% al 50% de carga, resulta en un marcado ahorro de costos energéticos.
- Diseño compacto que ahorra más espacio para equipos críticos.

Gestión inteligente

- Excelente interfaz a través de la pantalla LCD
- Gestión inteligente de la batería maximiza el rendimiento y sostiene la vida útil de la batería.
- Mini ranura "slot" y puerto USB mejora el monitoreo y la gestión del UPS.



Servidor



Red



Seguridad



Sector Medico



POS



Banca

 **DELTA**
Smarter. Greener. Together.

UPS Delta - Familia Amplon

Serie N, Monofásico
1/2/3 kVA

Especificaciones Técnicas

Modelo		N-1K	N-2K	N-3K
Potencia		1kVA/0.9KW	2kVA/1.8KW	3kVA/2.7KW
Entrada	Voltaje Nominal	220/230/240 Vac		
	Rango de Voltaje	175 ~ 280 Vac (plena carga)		
	Frecuencia	50/60 Hz ± 10 Hz		
	Factor de Potencia	> 0.99 (plena carga)		
	Distorsión armónica THDi	<3%		
Salida	Factor de potencia	0.9		
	Voltaje	220/230/240 Vac		
	Frecuencia	50/60 Hz ± 0.05 Hz		
	Distorsión armónica THDv	< 3% (carga lineal)		
	Capacidad de Sobrecarga	< 105%: continua; < 105% ~ 125% : 1 minutos : 125% ~ 150% : 30 segundos		
	Factor de Cresta	3:1		
	Conectividad	IEC C13 x 4	IEC C13x6, C19x1	
Eficiencia	AC-AC	91%	Hasta el 93%	
Batería	Valtaje Nominal	24 Vdc	48 Vdc	72 Vdc
	Tiempo de autonomía típico	Hasta 7 Min.*		
	Tiempo de recarga	3hrs al 90%		
	Corriente de carga	1A		
Ruido audible		< 43 dBA	< 48 dBA	
Pantalla		Panel LCD		
Interfaz		MINI Slot x 1 · Puerto USB x 1		
Características Físicas	Dimensiones (Wx Dx H)	145 x 320 x225 mm	190 x 390 x325 mm	
	Peso	9 Kg	18.6 Kg	24.4Kg
Condiciones Ambientales	Temperatura de Operación	0 ~ 40° C		
	Humedad Relativa	5% ~ 95% (sin condensación)		

* Cuando la carga total alcanza el 75%.

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Panel LCD



Gestión avanzada del UPS
Software - UPSentry



Delta ofrece UPS 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

