

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

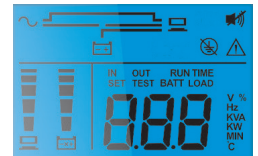
Serie N, Monofásico
1/2/3 kVA

Especificaciones Técnicas

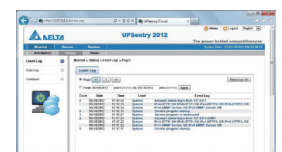
| Modelo | | N-1K | N-2K | N-3K | |
|-------------------------|----------------------------|--|-----------------------------|------------|--------|
| Potencia | | 1kVA/0.9KW | 2kVA/1.8KW | 3kVA/2.7KW | |
| Entrada | Voltaje Nominal | 220/230/240 Vac | | | |
| | Rango de Voltaje | 175 ~ 280 Vac (plena 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 |
| Batería | 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 | | |
| Físicas | 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

