

UPS Delta – Familia AmplOn

Serie N,
6/12 kVA

Respaldo y protección confiable en potencia eléctrica.

La serie N de Amplon es un UPS de doble conversión y en línea verdadero con una carcasa tipo torre. Con voltaje de salida dual 120/220Vac ofrece potencia limpia para diferentes tipos de cargas.

Está diseñado para eliminar alteraciones y proporcionar una calidad de alimentación superior a estaciones de trabajo, POS, pequeñas salas de servidores o equipos de producción.

La serie N de Amplon tiene incorporado un transformador de aislamiento de salida clase H, que ofrece protección para diferentes tipos de ruido eléctrico y reducción de armónicos de corriente. Bypass manual de mantenimiento y espacio para montaje de baterías internas, que proporcionan alimentación continua, estable y protección a cargas críticas, cuando se producen problemas en el suministro eléctrico. Si necesita que la alimentación de emergencia dure más tiempo, puede agregar un kit de batería externa para aumentar la disponibilidad.

Disponibilidad

- Tecnología de doble conversión que proporciona protección ininterrumpida (24/7).
- Transformador de aislamiento de salida incluido para potencia de mayor calidad.
- Tensión de salida dual, diseñado para proporcionar simultáneamente 120/220VAC.
- Espacio para baterías internas, que permiten un tiempo de autonomía básico.
- Capacidad de arranque con batería cuando no hay suministro eléctrico.
- Bypass automático y manual que garantiza continuidad en la potencia de salida, cuando se produce una falla.

- Detección automática de frecuencia de entrada.

Flexibilidad

- Función de apagado de emergencia (EPO).
- Ranura SNMP para aplicaciones de misión crítica.
- Conectividad para banco externo de baterías.

Costo Total de Propiedad bajo

- Amplio rango de voltaje de entrada que reduce el número de descargas de la batería y prolonga su período de vida útil.
- Alto factor de potencia de entrada (FP>0,99) que permite ahorro en los costos de instalación.
- Modo de operación ECOMODE para disminuir costos de operación.



Servidor



Redes



Seguridad



Almacenamiento



Sector Medico



Industria



Banca



Telecomunicaciones



Smarter. Greener. Together.

UPS Delta – Familia AmplOn

Serie N, Monofásico
6/12 kVA

Especificaciones Técnicas			
Modelo		N-6K	N-12K
Potencia		6kVA/4200W	12kVA/8400W
Entrada	Voltaje Nominal	220 / 230 / 240 Vac	
	Rango de Voltaje	120 ~ 280 Vac *	
	Frecuencia	45 - 65 Hz	
	Factor de Potencia	> 0.99	
	Conectividad	Bloque de terminales	
Salida	Voltaje	120/220 Vac	
	Regulación de Voltaje	± 2%	
	Frecuencia	50 / 60 Hz	
	Regulación de Frecuencia	± 0.05 Hz	
	Forma de onda	Onda sinusoidal pura	
	Distorsión armónica de voltaje	< 5% (Carga Lineal) < 6% (Carga No Lineal)	
	Capacidad de Sobrecarga	102 ~ 125%: 1 minuto; 125 ~ 150%: 30 segundos	
	Conectividad	Bloque de terminales	
Batería	Valor Nominal	240Vdc	
	Capacidad de baterías internas**	7AH - ≥7 minutos (Plena carga)	9AH - ≥3 minutos (Plena carga)
	Corriente de recarga	0,7 Amp	1,3 Amp
	Conexión eléctrica	Cable DELTA	
Interfaces de comunicación	Estándar	LCD + Led indicadores de estado, RS232 x 1, SNMP slot x 1	
	Accesorios Opcionales	Tarjetas: SNMP, ModBus, Relay I/O control; EnviroProbe, HUB SNMP+5 puertos	
Conformidad	Cumplimiento de normativas	EN50091-1-1 / CE	
	Compatibilidad electromagnética	CNS 13438 Clase A/ EN62040-2 Clase A	
	EMC	IEC61000-2-2 / IEC61000-4-2 N-3 / IEC61000-4-3 N-3 / IEC61000-4-4 N-4 / IEC61000-4-5 N-4	
Otras funciones	Apagado de Emergencia	RJ11 connector	
	Factor de Cresta	2.7:1	
	Arranque por Baterías	Si	
	Bypass de mantenimiento	Si	
Eficiencia	AC-AC [Ecomode]	87% [94%] (plena Carga)	88% [94%] (plena Carga)
Condiciones Ambientales	Temperatura de Operación	0 ~ 40°C	
	Humedad Relativa	5 ~ 95% (sin condensación)	
	Ruido audible (a un metro)	<53 dBA	<65 dBA
Características Físicas	Dimensiones (LxPxX)	280 x 581 x 784 mm	
	Peso	133 kg	165 kg



Panel Frontal - LCD



N series 6/12 kva



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

* Para el rango de entrada de 120 ~ 176 Vac, la carga sostenible es del 70% al 100% de la capacidad del UPS.

** Baterías NO INCLUIDAS.

Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



Fabulous 50
2007-2008
Forbes Asia



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



El sistema de fabricación de Certificado IECQ de
Delta cuenta con la certificación gestión de procesos
ISO 9001 e ISO 14001 con sustancias peligrosas

