

UPS Delta – Familia UltrOn

Serie H, Trifásico

20/30 kVA

Garantizar la operación del negocio para ganar ventajas competitivas.

La serie UltrOn H es un UPS trifásico de doble conversión y en línea verdadero que provee energía de calidad para salas de IT, pequeñas y medianas empresas, telecomunicaciones, sector financiero y la industria. Sus características garantizan la mas alta fiabilidad para las aplicaciones de misión crítica.

La seire H tiene un conmutador o "bypass" manual integrado que permite un suministro permanente de potencia ininterrumpida durante labores de mantenimiento.

Disponibilidad

- Capacidad de instalación "Hot-standby" (contactar servicio calificado).
- Bypass estático y de mantenimiento incluido, que permite ofrecer energía a las cargas durante una falla del UPS.

Flexibilidad

- Conectividad múltiple con software de administración de energía.
- Bypass manual incluido, para labores de mantenimiento seguras.
- Función de apagado de emergencia Remoto y Local (EPO).
- Gabinete externo de Baterías opcional, según el tiempo de autonomía requerido.

Costo Total de propiedad bajo

- Alto factor de potencia de entrada ($pf > 0.95$) que 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.



Centro de
Datos



Telecomunicaciones



Industria



Redes



Seguridad



Laboratorio



Sector
Médico



Metro



Smarter. Greener. Together.

UPS Delta – Familia UltrOn

Serie H, Trifásico

20/30 kVA

Especificaciones Técnicas			
Modelo		H-20K 3/3	H-30K 3/3
Potencia - kVA		20	30
Potencia - kW		16	24
Entrada	Voltaje Nominal	208/120, 220/127 Vac (3 fases, 4-cables + Tierra)	
	Rango de Voltaje	166 ~ 250 Vac (L-L) / 96 ~ 144 Vac (L-N)	
	Factor de Potencia	> 0.95	
	Frecuencia	50 ó 60 ± 3 Hz	
Salida	Voltaje	208/120, 220/127 Vac (3 fases, 4-cables + Tierra)	
	Distorsión armónica de voltaje	≤ 3% (carga lineal)	
	Regulación de Voltaje	± 2%	
	Frecuencia	50 ó 60 ± 0.1 Hz	
	Capacidad de Sobrecarga	102 ~ 125%: 1 minuto; 125 ~ 150%: 30 segundos; > 150%: 2 segundos	
Batería	Voltaje Nominal	240 Vdc // 268,0Vdc (flotación) / 287,0Vdc (Igualación)	
	Corriente de carga	5.2A Opcional cargador extra: 5A (instalación externa)	
	Conexión eléctrica	Bornera	
Interfaces de comunicación		RS232 x 1, SNMP slot x 1, AS400 x 1, Dry contact x 1	
Conformidad	Seguridad y EMC	FCC PART 15 CLASS A ; IEC 61000-4	
Otras funciones	Apagado de Emergencia	Local y Remoto	
	Bypass manual de mantenimiento	Incluido	
	Gabinete externo de Baterías	Opcional (26 Ah ó 40 Ah)	
Eficiencia	AC-AC	89% (plena carga)	
Condiciones Ambientales	Temperatura de Operación	0 ~ 40°C	
	Humedad Relativa	5 ~ 95% (sin condensación)	
	Ruido audible (a un metro)	< 65 dBA	
Características Físicas	Dimensiones UPS	380 x 650 x 860 mm	
	(LxPxA) Gabinete de Bat.	380 x 650 x 860 mm	
	Peso UPS	111 kg	118 kg

Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



Panel de Control y Display LCD



Gabinete Externo de Baterías



Software Power Management



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



Fabulous 50
2007~ 2008
Forbes Asia



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



El sistema de fabricación de Delta cuenta con la certificación ISO 9001 e ISO 14001



Certificado IECQ de gestión de procesos con sustancias peligrosas