

The power behind competitiveness

UPS Delta-Familia UltrOn

Series EH, Entrada Trifásica – Salida Monofásica
10/15/20 kVA

Energía confiable con el menor costo total de propiedad

La Serie EH de UltrOn es un UPS trifásico-monofásico de doble conversión en línea, que proporciona protección con energía confiable para salas IT, SMBs, telecomunicaciones, bancos, servicios médicos e industria. Apoyado con la tecnología basada en DSP, que ofrece capacidades de computo rápidas, las cuales mejoran la estabilidad del sistema y proporcionan una tensión precisa para la carga. La Serie EH UltrOn ofrece muchas características superiores, incluyendo redundancia en paralelo N+X y un Bypass manual incorporado para garantizar una mayor disponibilidad y confiabilidad para proteger sus cargas críticas.

Confiabilidad asegurada

- Verdadera tecnología de doble conversión en línea para aislar completamente la potencia de salida de todas las anomalías de la fuente de entrada.
- Tecnología basada en DSP para soportar la capacidad de computación rápida y un circuito de control simplificado para una mejor estabilidad del sistema.
- Diseño de doble entrada, que permite diferentes fuentes de suministro de energía para una mayor disponibilidad.
- Bypass manual incorporado para garantizar energía continua a la carga, incluso si el UPS falla ó se encuentra en labores de mantenimiento.

Costo total de propiedad bajo

- Amplio rango de voltaje de entrada que reduce el número de descargas de la batería y prolonga su vida útil.
- Tamaño reducido para ahorrar espacio físico.
- Modo de operación Ecomode con eficiencia hasta del 96% para reducir costos de operación.

Alta Flexibilidad

- Expansión y redundancia paralela N+X hasta de 4 unidades, sin necesidad de hardware adicional.
- Cargador adicional y módulo cargador externo para expansión flexible en la capacidad de recarga.
- Funciones de apagado de emergencia local y remota (EPO) para controlar rápidamente el UPS cuando se producen situaciones de emergencia.

Fácil gestión

- Interfaz multi-conectividad para soportar el monitoreo del UPS y la gestión remota.
- Avanzado Software de gestión que proporciona administración de eventos de alarma, y apagado remoto de acuerdo al registro y análisis de eventos.
- Confiable gestión de batería para proteger mejor la batería.



Centro de Datos



Telecomunicaciones



Industria



Red



Seguridad



Banca



Laboratorios



Sector Médico



Metro



Venta al por menor



UPS Delta – Familia UltrOn

Series EH, Entrada Trifásica – Salida Monofásica
10/15/20 kVA

Especificaciones Técnicas				
Modelo		EH-10K	EH-15K	EH-20K
Potencia - kVA		10	15	20
Potencia - kW		8	12	16
Entrada	Voltaje Nominal	220/380 Vac, 230/400 Vac, 240/415 Vac (100% de carga)		
	Rango de Voltaje	208~304 Vac (50%~100% de carga) / 305~477 Vac (100% de carga)		
	Factor de Potencia	> 0,95 (plena carga)		
	Frecuencia	50/60 Hz		
Salida	Voltaje	220/230/240 Vac		
	Distorsión armónica de voltaje	< 3% (carga lineal)		
	Regulación de voltaje	± 2 %		
	Frecuencia	50/60 Hz ± 0.1Hz		
	Capacidad de Sobrecarga	≤105 %: continua, 106%~110%: 10 minutos, 111%~125%: 1 minuto, 126%~150%: 30 segundos		
Batería	Voltaje Nominal de Batería	240 Vdc		
	Corriente de Carga	Incorporada: 4A Cargador externo adicional (opcional): 4A		
	Voltaje de carga	Carga Flotante 272 ± 2 Vdc Carga Adicional 280 Vdc		
Interfaces de comunicación		SMART Slot x 1, MINI Slot x1, Puerto Paralelo x2, Puerto RS232 x 1, REPO x 1, Puerto de detección de cargador x 1		
Conformidad	Seguridad & EMC	CE, IEC62040-1, IEC62040-2		
Otras Características	Apagado de emergencia	Local y remoto		
	Bypass manual de mantenimiento	Incorporado		
Eficiencia	AC-AC Modo Online	91%		
	Modo ECO	96%		
Condiciones Ambientales	Temperatura de Operación	0 ~ 40 °C		
	Humedad relativa	5% ~ 95% (sin condensación)		
	Ruido audible	< 55 dBA	< 60 dBA	
Dimensiones	(L x P x A)	200 x 490 x 490 mm	250 x 610 x 650 mm	
	Peso	26 kg	45 kg	

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



Panel de control y pantalla LCD



Vista Posterior – 10 kVA



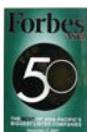
Vista Posterior– 15/20 kVA



Software avanzado de gestión UPS – UPSentry 2012



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

