

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 Telecommunicaciones



Industria



Red



Seguridad



Banca



Laboratorios



Sector Médico



Metro



Venta al por menor

UPS Delta – Familia UltraOn

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		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		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		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



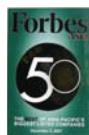
Vista Posterior– 15/20 kVA



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

