

The power behind competitiveness

# Delta UPS–Ultron Family

Series EH, Entrada Trifásica – Monofásico de salida  
10/15/20 kVA

## Potencia de confiabilidad con el mejor costo total de propiedad

El Ultron Serie EH es un UPS trifásico-monofásico de doble conversión online, que proporciona protección de energía confiable para salas IT, SMBs, telecomunicaciones, bancos, servicios médicos y industria. Apoyado con la tecnología basada en DSP, ofrece capacidades rápidas de computación que mejora la estabilidad del sistema y proporciona una tensión precisa para cargar. El Ultron Serie EH ofrece muchas características superiores, incluyendo el paralelo de redundancia N+ X y un interruptor de derivación manual incorporado para garantizar una mayor disponibilidad y confiabilidad para proteger sus cargas críticas.

### Confiabilidad asegurada

- Verdadera tecnología de conversión doble online para aislar completamente la potencia de salida de todas las anomalías de entrada.
- Tecnología basada en DSP para apoyar la capacidad de computación rápida y un circuito de control simplificado para una mejor estabilidad
- Design de doble entrada para permitir diferentes fuentes de suministro de energía para mejor disponibilidad
- Interruptor de derivación manual incorporado para asegurarse de energía continua a la carga incluso si el UPS falla

### Mejor coste total de propiedad

- Una amplia gama de entrada de tensión para reducir la probabilidad de descarga de la batería y prolongar su vida.
- Modo de eficiencia ECO hasta un 96% para reducir costos de operación
- Tamaño reducido para ahorrar espacio

### Alta Flexibilidad

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

### Fácil manejabilidad

- Multi-conectividad interfaz para apoyar el monitoreo del UPS y gestión remota
- Software de gestión avanzada para proporcionar la gestión de eventos de alerta, evento de apagado de registros de seguimiento y análisis
- Gestión de batería confiable para proteger mejor la batería



# Delta UPS–Ultron Family

Series EH, Entrada Trifásica – Monofásico de salida  
10/15/20 kVA

Especificaciones Técnicas				
Modelo		EH-10K	EH-15K	EH-20K
Factor de Potencia - kVA		10	15	20
Factor de Potencia - kW		8	12	16
Entrada	Voltaje Nominal	220/380 Vac, 230/400 Vac, 240/415 Vac (100% de carga)		
	Alcance de Voltaje	208~304 Vac (50%~100% de carga) / 305~477 Vac (100% de carga)		
	Factor de Potencia	> 0,95 (carga completa)		
	Frecuencia	50/60 Hz		
Salida	Voltaje	220/230/240 Vac		
	Distorsión armónica de voltaje	< 3% (carga linear)		
	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 de la Batería	240 Vdc		
	Corriente de Carga	Incorporada: 4A Cargador externo adicional (opcional): 4A		
	Carga de Voltaje	Carga Flotante 272 ± 2 Vdc Carga Adicional 280 Vdc		
Interfaces de comunicación		Ranura inteligente x 1, MINI ranura x1, Paralela port x2, Port RS232 x 1, REPO x 1, cargador de detección port x 1		
Conformidad	Seguridad & EMC	CE, IEC62040-1, IEC62040-2		
Otras Características	Apagado de Emergencia	Local y remoto		
	Mantenimiento del interruptor de derivación normal	Incorporado		
Eficiencia	Modo Online	91%		
	Modo ECO	96%		
Medioambiente	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 com display LCD



Vista Trasera – 10 kVA



Vista Trasera – 15/20 kVA



Software avanzado de gestión UPS – UPSentry 2012



Delta ofrece una amplia gama de soluciones UPS para cumplir con sus necesidades de seguridad de energía



2007~ 2008 Forbes Asia's Fabulous 50



2009 Frost & Sullivan Green Excellence Award for Corporate Leadership



Delta's Manufacturing System Certified by ISO 9001 and ISO 14001 Standards



IECQ Certificate of Hazardous Substance Process Management

