

The power behind competitiveness

Delta UPS–Ultron Family

Série EH, Entrada Trifásica – Saída Monofásica

10/15/20 kVA

Confiabilidade de Energia com o Melhor Custo Total de Aquisição

O Ultron Série EH é um UPS trifásico-monofásico online de dupla conversão que oferece proteção confiável de energia em salas de servidores, pequenos e médios negócios, telecomunicações, setores bancário, hospitalar e industrial. Por sua tecnologia de processamento de sinais digitais (DSP), ele apresenta capacidade de processamento rápido, o que aumenta a estabilidade do sistema e oferece diversas funcionalidades superiores, incluindo paralelismo redundante N+X e chave manual de bypass embutida, garantindo maior disponibilidade e confiabilidade para a proteção de cargas críticas.

Confiabilidade Garantida

- Tecnologia verdadeiramente online de dupla conversão permite isolar completamente a potência de saída de todas as irregularidades de entrada
- Tecnologia de processamento de sinais digitais (DSP) oferece capacidade de processamento rápido e circuito de controle simplificado para aumentar a estabilidade
- Design com entrada dupla permite a conexão de diferentes fontes de energia, aumentando a disponibilidade
- Chave manual de bypass embutida para garantir energia contínua à carga, mesmo em caso de falha do UPS

Melhor Custo Total de Propriedade

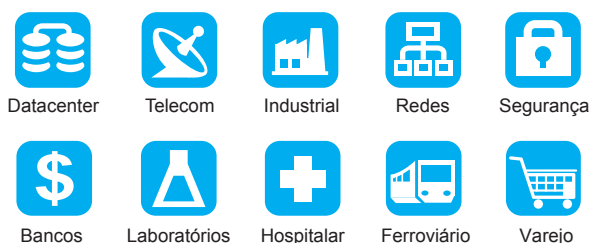
- Uma gama ampla de tensões de entrada reduz a probabilidade de descarga da bateria e prolonga sua vida útil
- Eficiência de até 96% em modo ECO reduz o custo operacional
- Tamanho compacto reduz a necessidade de espaço

Alta Flexibilidade

- Possibilidade de expansão paralela e redundância N+X com até 4 unidades, sem necessidade de hardware adicional
- Carregador adicional e carregador externo oferecem expansão flexível de capacidade
- Funções de desligamento de emergência remota e local (EPO) permitem acesso rápido ao UPS em caso de emergência

Fácil Gerenciamento

- Interface de multiconectividade permite monitorar e gerenciar o UPS remotamente
- Software de gerenciamento avançado oferece gerenciamento de alertas de ocorrências, além de rastreamento e análise de registro de ocorrências de desligamento
- Gerenciamento confiável de bateria garante maior preservação da bateria



Delta UPS–Ultron Family

Série EH, Entrada Trifásica – Saída Monofásica

10/15/20 kVA

Especificações Técnicas				
Modelo		EH-10K	EH-15K	EH-20K
Faixa de Potência - kVA		10	15	20
Faixa de Potência - kW		8	12	16
Entrada	Tensão Nominal	220/380 Vac, 230/400 Vac, 240/415 Vac (100% da carga)		
	Faixa de Tensão	208~304 Vac (50%~100% da carga) / 305~477 Vac (100% da carga)		
	Fator de Potência	> 0,95 (carga completa)		
	Frequência	50/60 Hz		
Saída	Tensão	220/230/240 Vac		
	Distorção Harmônica	< 3% (carga linear)		
	Regulagem de Tensão	± 2 %		
	Frequência	50/60 Hz ± 0.1Hz		
	Capacidade de Sobrecarga	≤105 %: contínua, 106%~110%: 10 minutos, 111%~125%: 1 minuto, 126%~150%: 30 segundos		
Bateria	Tensão Nominal	240 Vdc		
	Corrente de Carga	Embutida: 4A Carregador adicional (opcional): 4A		
	Tensão de Carga	Carga flutuante 272 ± 2 Vdc Carga adicional 280 Vdc		
Interfaces de comunicação		SMART Slot x 1, MINI Slot x1, Porta Paralela x2, Porta RS232 x 1, Porta REPO x 1, Porta de Detecção do Carregador x 1		
Conformidade	Segurança e CEM	CE, IEC62040-1, IEC62040-2		
Outras Características	Desligamento de Emergência	Local e remoto		
	Chave de Bypass de Manutenção	Embutida		
Eficiência	Modo Online	91%		
	Modo ECO	96%		
Ambiente	Temperatura de Operação	0 ~ 40 °C		
	Umidade Relativa	5% ~ 95 % (sem condensação)		
	Ruído audível	< 55 dBA	< 60 dBA	
Dimensões	(L x P x A)	200 x 490 x 490 mm	250 x 610 x 650 mm	
	Peso	26 Kg	45 Kg	

Todas as especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.



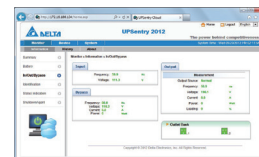
Painel de Controle com Display LCD



Visão Traseira – 10 kVA



Visão Traseira – 15/20 kVA



Software de gerenciamento avançado de UPS – UPSentry 2012



A Delta oferece uma ampla gama de soluções UPS de 600 VA a 4.000 kVA para atender suas necessidades de segurança de energia.



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

