

The power behind competitiveness

Delta UPS—Ultron 제품군

EH 시리즈, 삼상 입력 – 단상 출력
10/15/20 kVA

Power Reliability with the Best Total Cost of Ownership

Ultron EH 시리즈는 온라인 이중 변환 3p-1p UPS로 IT룸, 전자 통신, बैंकिंग, 의료 시설 및 산업의 전력을 안정되게 보호합니다. DSP 기반 기술이 지원되므로 시스템 안정성을 높이고 부하에 정확한 전압을 제공합니다. Ultron EH 시리즈는 크리티컬 부하를 보호하기 위해 더 높은 가용성과 안정성을 보장하는 N+X 병렬 리던던시와 내장 메뉴얼 바이패스 스위치를 포함하여 우수한 많은 기능을 제공합니다.

보장된 안정성

- 크리티컬 부하를 소스 측에서 발생하는 문제로부터 완벽히 보호하는 True On-Line, Double-Conversion 기술
- 안정성을 향상시키기 위한 신속한 계산 기능과 단순화된 제어 회로를 지원하는 DSP 기반 기술
- 가용성 향상을 위해 다른 전원 공급원을 허용하는 듀얼 입력 설계
- 유지보수 시 부하에 연속적으로 전원을 공급하기 위한 내장 메뉴얼 바이패스

최적의 TCO

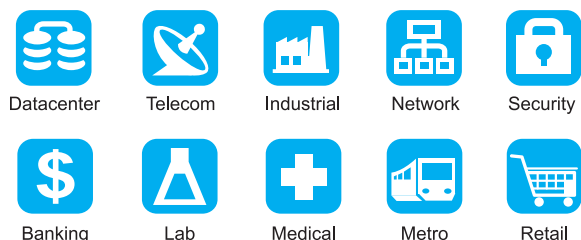
- 배터리 방전 가능성을 줄이고 배터리 수명을 연장할 수 있는 넓은 입력 전압 범위
- 운용 비용을 줄이기 위한 최대 96%의 ECO 모드 효율성
- 작은 설치 공간

높은 확장성

- 추가 하드웨어 없이 최대 4대까지 병렬 확장 및 N+X 리던던시
- 플렉시블한 용량 확장을 제공하는 추가 내부 충전기와 외부 충전기 박스
- 비상 사태 발생 시 UPS를 신속히 관리하는 원격 및 로컬 비상 전원 차단 기능(EPO)

편리한 관리

- 원격 UPS 모니터링과 관리를 지원하는 다중 연결 인터페이스
- 이벤트 알림 관리, 원격 종료, 이벤트 로그 추적 및 분석을 제공하는 고급 관리 소프트웨어
- 배터리 보호 개선을 위한 안정된 배터리 관리



 **DELTA**
Smarter. Greener. Together.

Delta UPS-Ultron Family

EH Series, Three Phase In - Single Phase Out
10/15/20 kVA

Technical Specifications				
Model		EH-10K	EH-15K	EH-20K
용량 (kVA)		10	15	20
용량 (kW)		8	12	16
입력	정격 전압	220/380 Vac, 230/400 Vac, 240/415 Vac		
	전압 범위	208~304 Vac (50%~100% load) / 305~477 Vac (100% load)		
	파워 팩터	> 0.95 (full load)		
	주파수	50/ 60 Hz		
출력	전압	220/230/240 Vac		
	출력 전압 왜곡률	< 3% (linear load)		
	전압 조정	± 2 %		
	주파수	50/60 Hz ± 0.1Hz		
	과부하 용량	≤105 %: 연속; 106%~110%: 10 분; 111%~125%: 1 분; 126%~150%: 30 초		
배터리	배터리 전압	240 Vdc		
	충전 전류	빌트인: 4A, 추가 충전 보드 (optional): 4A		
	충전 전압	Float charge 272 ± 2 Vdc, Boost charge 280 Vdc		
커뮤니케이션 인터페이스		SMART Slot x 1, MINI Slot x 1, Parallel Port x 2, RS232 Port x 1, REPO Port x 1, Charger Detection Port x 1		
인증	Safety & EMC	CE, IEC62040-1, IEC62040-2		
기타 특징	Emergency Power Off	Local and remote		
	메인터넌스 바이패스 스위치	빌트인		
효율	Online Mode	91%		
	ECO Mode	96%		
환경	Operating Temperature	0 ~ 40 °C		
	Relative Humidity	5% ~ 95 % (non-condensing)		
	Audible Noise	< 55 dBA	< 60 dBA	
외형	Dimensions (W x D x H)	200 x 490 x 490 mm	250 x 610 x 650 mm	
	Weight	26 Kg	45 Kg	

All specifications are subject to change without prior notice.



Control and LCD Display Panel



10 kVA Rear View



15/20 kVA Rear View



Advanced UPS Management Software - UPSentry 2012



Delta offers full range UPS solutions from 600 VA to 4000 kVA to fulfill your power security needs.



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

