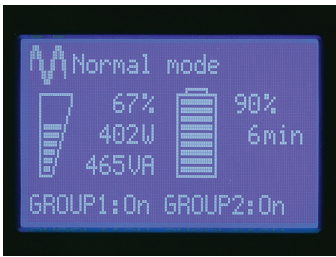


Eaton 5P UPS

850VA~1550VA



타워 및 랙 1U 형태로 이용 가능



그래픽 LCD

다음에 대한 이상적 보호 제공:

- 서버
- 네트워킹
- 저장 장치



Eaton 5P는 첨단 LCD 및 에너지 측정 기능을 갖춘 에너지 효율적 라인 인터랙티브 UPS입니다.

관리 용이성

- 새로운 그래픽 LCD 디스플레이를 통해 한 화면에서 UPS 상태 및 측정 정보를 명확히 확인할 수 있습니다(7개 언어 제공). 또한 사용하기 쉬운 탐색 키로 향상된 구성 기능을 이용할 수 있습니다.
- 5P는 에너지 소비량을 측정하여 LCD 및 Eaton 전원 관리 소프트웨어를 통해 kWh 단위 측정값을 제공합니다.
- 로드 세그먼트 제어를 통해 정전 시 중요하지 않은 장비부터 우선순위에 따라 종료하여 주요 장비의 배터리 작동 시간을 최대화할 수 있습니다. 또한 로드 세그먼트 제어 기능은 잠긴 네트워크 장비를 원격으로 재부팅하거나 예정된 종료 및 순차 시동 작업을 관리하는 데도 사용할 수 있습니다.
- 5P는 시리얼/USB 연결 포트 외에도, 옵션으로 제공되는 통신 카드(SNMP/Web 카드 또는 릴레이 접점 카드 포함)용 추가 슬롯을 갖추고 있습니다. 또한 VMware, Hyper-V 등 가상화 소프트웨어를 포함한 주요 운영체제와 모두 호환되는 Eaton Intelligent Power® 소프트웨어 스위치가 각 UPS에 포함되어 있습니다.

성능 및 효율성

- 에너지 효율적 UPS: 최적화된 전기 시스템 디자인을 갖춘 5P는 효율성이 최대 98%에 달해 냉각 및 유틸리티 비용을 절감할 수 있습니다.
- 순수 정현파 출력: 배터리 모드에서 작동할 경우, 5P는 활성 PFC (역률 보정) 서버 등 연결된 모든 정밀 장비에 고품질의 출력 신호를 전달합니다.
- 허용 오차 및 감도 조절 가능: 특정 환경(예: 발전기)에 맞춰 UPS의 입력 전압 허용 범위를 확대하거나 입력 파형 감도를 조절하여(LCD 또는 소프트웨어에서 조절 가능) 배터리 수명을 최대로 연장할 수 있습니다.

가용성 및 유연성

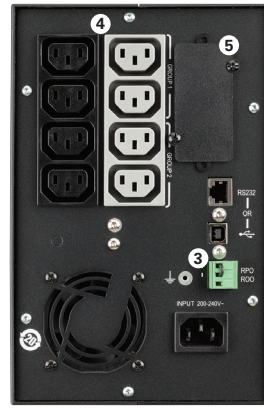
- 5P는 타워 또는 랙 1U 형태로 이용 가능하며, 1U만으로 최대 1.1kW의 탁월한 에너지 밀도를 제공합니다.
- 더 강력하고 오래가는 배터리: Eaton ABM® 배터리 관리 기술의 혁신적인 3단계 충전 기법으로 배터리 수명이 최대 50%까지 연장됩니다.
- 연결된 장비를 끄지 않고도 배터리 핫스왑(hot-swap)이 가능합니다. 옵션으로 제공되는 핫스왑 유지보수 바이패스 모듈을 이용하면 UPS 전체를 교체할 수도 있습니다.

EATON

Powering Business Worldwide

Eaton 5P UPS

- 1 그래픽 LCD:
- UPS 상태 및 측정 정보
- 확히 확인
- 에너지 측정
- 향상된 구성 기능
- 7개 언어로 이용 가능
- 2 배터리 교체 패널
(핫스왑 가능)



- 3 USB 포트 1개 + 시리얼 포트 1개 + 원격 ON/OFF 및 원격 전원 OFF 커넥터
- 4 IEC 10A 소켓 8개 (제어 소켓 그룹 2개 포함)
- 5 통신 카드 슬롯

Eaton 5P 1550i UPS

기술 사양	850	1150	1550
정격(VA/W)	850VA/600W	1150VA/770W	1550VA/1100W
기술	타워 또는 랙 1U	타워 또는 랙 1U	타워 또는 랙 1U
전기적 특성			
기술	라인 인터랙티브 고주파(순수 정현파, 부스터 + 페이더)		
배터리 미사용 시 입력 전압 및 주파수 범위	160V~294V(150V~294V로 조절 가능) 47~70Hz(50Hz 시스템), 56.5~70Hz(60Hz 시스템), 40Hz(저감도 모드)		
출력 전압 및 주파수	230V(+6/-10%)(200V/208V/220V/230V/240V로 조절 가능), 50/60Hz +/- 0.1%(자동 감지)		
연결			
입력			
출력 - 타워 모델	IEC C13(10A) 소켓 6개	IEC C13(10A) 소켓 8개	IEC C13(10A) 소켓 8개
출력 - 랙 1U 모델	IEC C13(10A) 소켓 4개	IEC C13(10A) 소켓 6개	IEC C13(10A) 소켓 6개
배터리			
50% 및 70% 부하 시 일반적 백업 시간*	12/7분	12/7분	13/8분
배터리 관리	ABM® 및 온도 보상 충전법(사용자 선택 가능), 자동 배터리 테스트, 과방전 보호		
통신			
통신 포트	USB 포트 1개 + RS232 시리얼 포트 1개 및 릴레이 접점(USB 포트와 RS232 포트는 동시에 사용할 수 없음), 원격 ON/OFF 및 원격 전원 OFF용 미니 터미널 블록 1개		
통신 슬롯	네트워크/ModBus/릴레이 MS 카드용 슬롯 1개		
작동 조건, 기준 및 승인			
작동 온도	0~35℃	0~35℃	0~40℃
소음 수준	<40dB	<40dB	<40dB
안전	IEC/EN 62040-1, UL 1778		
EMC, 성능	IEC/EN 62040-2, IEC/EN 62040-3(성능)		
승인	CE, CB 보고서(TUV)		
규격 H x W x D/중량			
타워 모델	230*150*345mm/10.4kg	230*150*345mm/11.1kg	230*150*445mm/15.6kg
랙 1U 모델	43.2(1U)*438*509mm/13.8kg	43.2(1U)*438*509mm/14.6kg	43.2(1U)*438*554mm/19.4kg
고객 서비스 및 지원			
보증	UPS 3년, 배터리 2년		

* 작동 시간은 역률 0.7 기준입니다. 백업 시간은 근사치이며 장비, 구성, 배터리 사용 기간, 온도 등에 따라 달라질 수 있습니다.

파트 번호	850	1150	1550
타워	5P850G	5P1150G	5P1550G
랙 1U	5P850GR	5P1150GR	5P1550GR

모든 사양은 지속적 제품 개선을 위해 통보 없이 변경될 수 있습니다.



8F, Vision Tower, 312 Teheran-ro, Gangnam Gu, Seoul Korea 131-918
T: +82-2-6238-7949 E: EatonSEA@eaton.com