

Eaton 9E UPS

1000-3000VA



New LCD display for clear information on the UPS' status and measurements



필수 온라인UPS

신뢰성 및 성능

- TEaton 9E UPS는 이중 변환 토폴로지의 사용을 통해 지속적으로 전력 상태를 모니터링 하고 전압과 주파수를 조절합니다.
- 수십 년간의 경험과 높은 품질 표준을 갖춘 신뢰성 있는 선도 기업: 외부 기관에 의한 CE 준수 인증 (TUV의 CB 보고서)
- 역률 0.8로 유사한 UPS와 비교하여 더 많은 서버에 전원 공급
- 일반 부하에서 <40dB의 낮은 소음 레벨
- 광범위한 입력 전압 범위로 배터리 사용을 최소화 하며 배터리 수명을 연장시킵니다.

관리 편의성

- 새로운 LCD 인터페이스를 사용하여 UPS의 측정값 (부하 레벨, 배터리 레벨, 입력/출력 전압 및 주파수) 및 UPS의 상태 개요 도면에 대한 명확한 정보를 단일 화면에서 확인할 수 있습니다.
- USB, RS 232 직렬 통신 또는 옵션 네트워크 카드 (NetworkMS)를 사용하여 네트워크를 통해 UPS와 쉽게 통신할 수 있습니다. 릴레이 카드 또는 Modbus 카드도 사용할 수 있습니다.
- 모든 소프트웨어 환경에 9E를 통합. Eaton 9E는 Eaton의 Intelligent Power™ 소프트웨어와 함께 제공되며, Eaton 9E는 VMware vCenter 및 Microsoft Hyper-V의 첨단 통합을 포함한 모든 주요 OS와 호환됩니다.

용통성

- 내부 바이패스를 사용하여 내부의 오류 발생 시에도 서비스 연속성을 허용합니다.
- 2kVA 이상의 경우는 최대 4대의 외부 배터리 모듈 (EBM)을 추가하여 원하는 대로 실행 시간을 확장할 수 있습니다. 매우 긴 실행 시간이 필요한 경우, 3kVA에서 내부 슈퍼차저가 있는 XL 모델을 사용할 수도 있습니다.
- 기존 출시된 9E 6-20 kVA 제품과 함께 이제는 1kVA ~20kVA의 더욱 광범위한 제품을 사용할 수 있습니다.

아래와 같은 사항에 대한 첨단 보호를 제공합니다:

- ATM
- 사회 기반 시설
- 산업 및 의료용 IT
- 네트워킹
- 저장 장치
- 통신
- 운송



Powering Business Worldwide

Eaton 9E UPS

- 1 LCD 인터페이스:
UPS 상태 및 측정에 대한 명확한 정보 표시
- 2 1 USB 포트 + 1 시리얼 포트
- 3 Network-MS, Modbus-MS
또는 Relay-MS 카드 용 슬롯



- 4 외부 배터리 모듈 (EBM) 커넥터
- 5 IEC 출력
- 6 IEC 입력

기술 사양	1000	2000	3000	3000VA XL
정격 (VA/W)	1000VA / 800W	2000VA / 1600W	3000VA / 2400W	3000VA / 2400W
형식	타워			
전기적 특성				
기술	온라인 이중 변환			
입력 전압	208 / 220 / 230 / 240V			
입력 전압 범위 (배터리 사용 않는 경우)	100 - 300V			
출력 전압	208 / 220 / 230 / 240V ±1 %			
출력 THDU				
입력 주파수 범위	100% 선형 부하의 경우 <2%, 100% 비선형 부하의 경우 <6%			
인버터 모드 시의 효율	40Hz - 70Hz, 50 / 60Hz 자동 선택			
과부하 용량 (온라인 모드 시)	온라인 모드: 최대 91%, 고효율 모드 (ECO 모드): 최대 97.5%			
90% 배터리 용량까지 재충전 시간	4 시간	4 시간	4 시간	외부 배터리에 따라 결정
백업 시간 연장	NA	YES	YES	YES
호환 EBM 타입	NA	9EEBM72	9EEBM72	9EEBM72
연결				
입력	IEC C14	IEC C14	IEC C20	IEC C20
출력	4 x IEC C13	6 x IEC C13	6 x IEC C13 + 1 x IEC C19	6 x IEC C13 + 1 x IEC C19
50%/100% 부하에서 일반 백업 시간 (단위: 분)				
9E	11 / 4.5	16 / 6.4	13.4 / 4.7	NA
9E + 1 EBM	NA	78 / 35	49 / 22	31 / 12
9E + 4 EBM	NA	243 / 119	173 / 83	152 / 73
통신				
통신 포트	1 USB port + 1 RS232 시리얼 포트 (USB와 RS232 포트는 동시 사용 불가함)			
통신 슬롯	Network-MS, Modbus-MS 또는 Relay-MS 카드용 슬롯: 1개			
소프트웨어	Intelligent Power Software (지능형 전력 소프트웨어)			
작동 조건, 표준 및 승인 내용				
작동 온도	0 ~ 40°C			
소음 레벨	일반 부하: 37dB	일반 부하: 40dB	일반 부하: 40dB	일반 부하: 40dB
안전	IEC/EN 62040-1			
EMC, 성능	IEC/EN 62040-2			
승인	CE, CB 보고서 (TUV)			
치수 D x H x W / 중량				
UPS 치수 (mm)	356 x 228 x 144	399 x 330 x 190	399 x 330 x 190	399 x 330 x 190
UPS 중량 (kg)	9.5kg	22.4kg	24.2kg	7.9kg
EBM 치수 (mm) (2000 / 3000 VA 용)	399 x 330 x 190			
EBM 중량 (kg)	35.8kg			
고객 서비스 및 지원				
보증	전자 부품: 3년, 배터리: 2년			

기타 상세한 사항에 대한 정보를 찾기 위해서는 <http://powerquality.eaton.com/sea/>를 방문해 주십시오.