

Eaton 9E UPS

6kVA/10kVA/15kVA/20kVA



9E 10kVA



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

아래와 같은 부분에 향상된 보호를 제공할 수 있습니다:

- 인프라
- 산업용 및 의료용 IT
- 네트워크
- 저장장치
- 통신



필수적인 온라인 UPS

신뢰성과 성능

- Eaton 9E는 지속적으로 전력 상태를 모니터 하며, 온라인 이중 변환 토폴로지로 전압 및 주파수를 조정합니다.
- 역률 0.8로써 대부분의 유사한 UPS보다 더 많은 서버에 전력을 공급할 수 있습니다.
- 수십 년의 경험과 높은 품질 표준을 갖춘 신뢰성 있는 선도적 제조업체입니다: 외부 기관(TUV)에 의한 CE 적합성 인증 (TUV의 CB 보고서)

관리기능

- 새로운 LCD 인터페이스의 단일 화면 상에 UPS 상태 및 측정에 대한 명확한 정보를 나타냅니다 (부하 레벨, 배터리 레벨, 입/출력 전압 및 주파수).
- USB, RS232 직렬 통신 또는 네트워크 카드(Network-MS, 옵션)를 통해 UPS와 쉽게 커뮤니케이션 할 수 있습니다. 릴레이 카드나 ModBus 카드도 사용할 수 있습니다.
- 9E를 모든 소프트웨어 환경에 통합할 수 있습니다. Eaton 9E는 Eaton의 지능형 Power™ 소프트웨어와 함께 공급되며, 이는 VMware vCenter의 최신 통합 버전 및 Microsoft Hyper-V를 포함한 모든 주요 OS와 호환이 됩니다.

용동성

- 내부 바이패스 회로는 내부 고장 발생 시에도 지속적인 서비스를 가능하게 합니다. 핵심 시스템의 전원을 끄지 않고도 유지보수를 쉽게 하기 위해 유지보수 바이패스도 기본으로 제공됩니다.
- 10kVA, 15kVA, 및 20kVA의 경우 콤보 입력 (3:1 및 1:1)을 사용하여 더욱 용동성 있게 설치하는 것이 가능합니다.
- 최대 4대의 배터리 모듈(EBM)을 추가하여 원하는 대로 작동 시간을 확장할 수 있습니다. 작동 시간을 더욱 확장하기 위해서는 10kVA 및 20kVA 모델에 대해 내부 슈퍼차저가 장착된 XL 모델을 사용할 수 있습니다.

EATON

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 네트워크-MS, ModBusMS 또는
릴레이-MS 카드용 슬롯



Eaton 9E 6Ki



- 4 입력/유지보수/출력 연결
- 5 외부 배터리 모듈 (EBM) 단자판
- 6 바퀴

기술 사양	6kVA 1:1	10kVA 1:1 and 3:1	15kVA 1:1 and 3:1	20kVA 1:1 and 3:1
정격 (VA/W)	6kVA/4.8kW	10kVA/8kW	15kVA/12kW	20kVA/16kW
형식	Tower			

Electrical Characteristics				
기술	온라인 이중 변환			
입력 전압	220/230/240V			
배터리 사용하지 않을 때의 입력 전압 범위	176-276V (정격감소 없을 때), 최대 110-276V(정격감소시)			
출력 전압/THDU	220V/230V/240V ±2 %, THDU<3%			
입력 주파수 범위	45Hz-66Hz, 50/60Hz 자동 선택			
효율	온라인 모드: 93%, ECO 모드: 97%			
단락 전류	82A	137A	205A	273A
과부하 용량	105%-110% : 5min, 110%-130% : 1min, 130%-150% : 10s, >150% : 100ms			

연결	
입력	단자판
출력	단자판

50% 및 75% 부하에서의 일반적인 백업 시간				
9E	20/12	15/9	16/9	15/9
9E + 1 EBM	75/47	60/36	38/26	27/19
9E + 4 EBM	222/140	170/110	117/76	82/54

커뮤니케이션	
커뮤니케이션 포트	1USB port + 1 RS232 시리얼 포트 (USB와 RS232 포트를 동시에 사용할 수 없음)
커뮤니케이션 슬롯	네트워크-MS, ModBus-MS 또는 릴레이-MS cards 용의 1개 슬롯
소프트웨어	통합 전력 소프트웨어

동작 조건, 표준 및 승인	
동작 온도	0 ~ 40°C
소음 레벨	<55dB
안전성	IEC/EN 62040-1
EMC, 성능	IEC/EN 62040-2
승인	CE, CB report (TUV)

치수: D x H x W / 중량				
UPS 치수 (mm)	612.9 x 708.5 x 262.4	612.9 x 708.5 x 262.4	706 x 815.5 x 350	706 x 815.5 x 350
UPS 중량 (kg)	68	85.4	145.3	159.9
EBM 치수 (mm)	579.4 x 708.5 x 262.4			
EBM 중량 (kg)	105.5	132	132	132
슈퍼차저 장착 UPS (배터리 포함되지 않음)의 치수(mm)	-	612.9 x 708.5 x 262.4	-	706 x 815.5 x 350
	-	28.9	-	47.8

Customer Service & Support	
Warranty	1 year

* 백업 시간은 대략의 시간이며 장비, 구성, 배터리 연령, 온도 등에 따라 변할 수 있습니다.

부품번호	6kVA 1:1	10kVA 1:1 or 3:1	15kVA 1:1 or 3:1	20kVA 1:1 or 3:1
UPS	9E6Ki	9E10Ki	9E15Ki	9E20Ki
EBM	9EEBM180	9EEBM240	9EEBM480*	9EEBM480*
슈퍼차저 장착 UPS (배터리 포함되지 않음)	-	9E10KiXL	-	9E20KiXL
옵션	Network-MS, ModBus-MS or Relay-MS cards			

지속적인 제품 향상을 위해 모든 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.