

Eaton 9SX UPS

1000 / 1500 / 3000 VA



9SX 랙 & 타워 모델



9SX 그래픽 LCD

아래 분야에 대한 고급 보호 기능을 제공합니다.

- IT, 네트워킹, 저장 장치 및 텔레콤 분야
- 인프라, 산업 및 의료 분야



고성능 온라인 이중 변환 UPS

성능 및 신뢰성

- 이중변환 방식의 Eaton 9SX는 전원상태를 지속적으로 모니터 하고 전압과 주파수를 조절합니다.
- 내부 바이패스로 내부 장애의 경우에도 서비스 연속성을 유지할 수 있으며, 중요한 시스템 전원을 끄지 않고도 UPS를 쉽게 수리 및 교체 할 수 있는 유지보수 바이패스(옵션)도 가능합니다.
- 0.9의 역률로 9SX는 동급 UPS보다 28% 더 많은 전력을 공급합니다. 본 제품은 동등한 VA 등급과 더 낮은 역률을 갖는 다른 UPS보다 더 많은 서버에 전력을 공급합니다.
- 더욱 강하고 긴 배터리 수명: Eaton ABM® 배터리 관리 기술은 혁신적인 3단계 충전 기술을 사용하여 최대 50%까지 배터리 수명을 연장시켜줍니다. 또한 9SX는 배터리의 권장 교체 일자도 알려줍니다.

관리 효율성

- 새로운 그래픽 LCD는 UPS의 상태 및 측정에 대한 명확한 정보를 단일 화면에 제공합니다. 향상된 구성 기능도 사용할 수 있습니다.
- 9SX는 에너지 소비량을 측정할 수 있습니다. LCD 또는 Eaton의 Intelligent Power® 소프트웨어를 사용하여 kWh 값을 모니터링 할 수 있습니다.
- 부하 세그먼트 제어로 중요하지 않은 장비의 섣다운 우선순위를 지정하여 중요한 장치의 배터리 실행시간을 극대화할 수 있습니다.
- 9SX는 직렬, USB 연결 및 옵션 통신 카드를 위한 추가 슬롯을 제공합니다. Eaton의 Intelligent Power® 소프트웨어는 최신의 가상화 환경 및 클라우드 통합 도구와 완벽하게 통합됩니다.

융통성

- 단일 플랫폼, 2가지 요소, 수십 가지의 선택. 최대 3000VA의 UPS 전원이 2U의 작은 랙 공간에 설치됩니다. 타워 옵션은 대략 현대식 콤팩트 PC 크기입니다.
- 최대 4대의 핫-스왑 가능한 배터리 모듈을 추가하여 시스템을 실행하기 위해 필요한 추가의 실행시간을 구현할 수 있습니다. 추가된 배터리 모듈은 UPS에 의해 자동 인식됩니다.

Eaton 9SX UPS 기술 사양

1. 원격 Power Off 커넥터 (구성가능)
2. 관리 카드용 슬롯
3. 자동감지가 있는 외부 배터리 모듈 (EBM) 커넥터 (RJ11)
4. 릴레이 출력
5. USB 및 직렬포트
6. 입/출력 연결



기술사양	1000 VA	1500 VA	3000 VA
정격 (VA/W)	1000 VA/900 W	1500 VA/1350 W	3000 VA/2700 W
형식	타워	타워	타워

전기적 특성			
기술	자동 바이패스 및 역률 보정 시스템이 있는 온라인 이중 변환		
공칭 전압	200/208/220/230/240V		
입력 전압 범위	190-276V (정격 감소 없음) (정격 감소시: 최대 120-276V)		200-276V (정격 감소 없음) (정격 감소시: 최대 120-276V)
입력 주파수 범위	40 - 70 Hz, 50/60 Hz 자동 선택, 주파수 변환기 모드		

연결			
입력	1IEC C14 (10A)	1IEC C14 (10A)	1IEC C20 (16A)
출력	6 IEC C13 (10A) 소켓	6 IEC C13 (10A) 소켓	6 IEC C13 (10A) 소켓 + 1 IEC C19 (16A) 소켓
출력 그룹	2개의 출력 그룹		

배터리	일반적인 백업 시간					
	300W	500W	800W	1200W	1800W	2500W
9SX 1000	24	14	7			
9SX 1000 + 1 EBM / +4 EBM	90 / 320	56 / 200	33 / 120			
9SX 1500	39	23	12	7		
9SX 1500 + 1 EBM / +4 EBM	142 / 520	85 / 310	50 / 179	31 / 115		
9SX 3000	78	45	29	17	10	6
9SX 3000 + 1 EBM / +4 EBM	290 / 1100	175 / 630	108 / 421	68 / 255	45 / 168	30 / 112
배터리 관리	ABM® 및 온도 보상되는 충전 방법(사용자 선택 가능), 자동 배터리 시험, 완전 방전 방지, 외부 배터리 기기의 자동 인식					

통신	
통신 포트	1 USB 포트 + 1 직렬 RS232 포트 + 원격 전원 OFF용 1개의 미니 단자 블록 + 출력 릴레이용 1개의 미니 단자 블록
통신 슬롯	Network-M2, Network-MS, ModBus-MS, Relay-MS 중 선택 1개 슬롯

작동 조건, 표준 및 승인	
작동 온도	0~40°C
소음 레벨	41 dB / 43 dB / 45 dB
안전	IEC/EN 62040-1, UL 1778, CSA 22.2
EMC	IEC/EN 62040-2, FCC Class B, CISPR22 Class B
승인 및 마킹	CE/CB report (TUV)/cULus/EAC/RCM

치수 H x W x D (mm) / 중량			
UPS	252x160x387/14.8 kg	252x160x437/18.5 kg	346x214x412/33.4 kg
EBM	252x160x387/19kg	252x160x387/24.5kg	346x214x412/48.7kg

고객 서비스 및 지원	
보증	3년

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

www.eaton.co.kr을 방문해 주십시오

제품 개선을 위해 모든 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

© 2018 Eaton Corporation, All Rights Reserved.