

Eaton 9SX UPS

700/ 1000/ 1500/ 2000/ 3000/ 5000/ 6000 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

- 이중 변환 방식의 Eaton 9SX는 전원 상태를 지속적으로 모니터링하고 전압과 주파수를 조절합니다.
- 내부 바이패스로 내부 장애의 경우에도 서비스 연속성을 유지할 수 있으며, 중요한 시스템 전원을 끄지 않고도 UPS를 쉽게 교체할 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 모니터링할 수 있습니다.
- 부하 세그먼트 제어로 중요하지 않은 장비의 설타운 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

Powering Business Worldwide

Eaton 9SX UPS 기술 사양

- 1 원격 Power Off 커넥터 (구성 가능)
- 2 관리 카드용 슬롯
- 3 자동 감지가 있는 외부 배터리 모듈 (EBM) 커넥터 (RJ11)
- 4 릴레이 출력
- 5 USB 및 직렬 포트
- 6 입/출력 연결



기술 사양	700 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA	5000VA	6000 VA
정격(VA/W)	700 VA/ 630 W	1000 VA/900 W	1500 VA/1350 W	2000 VA/1800 W	3000 VA/2700 W	5000 VA/4500 W	6000 VA/5400 W
형식	타워	타워 또는 랙 2U	타워 또는 랙 2U	타워 또는 랙 2U	타워 또는 랙 2U	타워	타워

전기적 특성

기술 공칭 전압	자동 바이패스 및 역률 보정 시스템이 있는 온라인 이중 변환 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 140-276V)		180-276V (정격 감소 없음) (정격 감소시: 최대 120-276V)	
입력 주파수 범위	40-70Hz, 50/60Hz 자동 선택, 주파수 변환기 모드						

연결

입력	1 IEC C14 (10A)	1 IEC C20 (16A)	Ph+N+E 단자 블록	Ph+N+E 단자 블록			
Outputs	6 IEC C13 (10A) 소켓	6 IEC C13 (10A) 소켓	6 IEC C13 (10A) 소켓	8 IEC C13 (10A) 소켓	8 IEC C13 (10A) 소켓 + 1 IEC C19 (16A) 소켓	Ph+N+E 단자 블록	Ph+N+E 단자 블록

스위치 되는 출구 그룹	2개의 출구 그룹						
--------------	-----------	--	--	--	--	--	--

배터리

일반적인 백업 시간*	300W	500W	800W	1200W	1800W	2500W
9SX 700	14	7.5				
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 2000 (타워)	62	36	22	13	7	
9SX 2000 (타워) + 1 EBM/+4 EBM	280/1050	165/620	100/390	65/250	40/160	
9SX 2000 (랙)	42	25	14	8	4.5	
9SX 2000 (랙) + 1 EBM/+4 EBM	210/800	120/480	72/270	45/175	30/118	
9SX 3000 (타워)	78	45	29	17	10	6
9SX 3000 (타워) + 1 EBM/+4 EBM	290/1100	175/630	108/421	68/255	45/168	30/112
9SX 3000 (랙)	57	33	20	12	7	4
9SX 3000 (랙) + 1 EBM/+4 EBM	220/820	125/490	77/280	50/180	32/121	22/81
	900W	1800W	2700W	3600W	4500W	5400W
9SX 5000	66	28	18	11.5	8	
9SX 5000 + 1 EBM/+4 EBM	250/1016	11/478	67/250	46/180	35/144	

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-M2용 1개 슬롯, Network-MS, ModBus-MS 또는 Relay-MS 카드

작동 조건, 표준 및 승인

작동 온도	0~40°C						
일반적 소음 레벨	40 dB	41 dB	43 dB	45 dB	45 dB	46 dB	46 dB
안전	IEC/EN 62040-1, UL 1778, CSA 22.2					IEC/EN 62040-1	
EMC	IEC/EN 62040-2, FCC Class B, CISPR22 Class B					IEC/EN 62040-2	
승인 및 마킹	CE/CB report (TUV)/cULus/EAC/RCM					CE/CB report (TUV)/EAC/RCM	

차수 H x W x D (mm) / 중량

UPS	252x160x357/11.5kg	타워: 252x160x387/14.8kg 랙: 86.5x438x438/15.7kg	타워: 252x160x437/18.5kg 랙: 86.5x438x438/18.4kg	타워: 346x214x412/33.3kg 랙: 86.5x438x608/26.5kg	타워: 346x214x412/33.4kg 랙: 86.5x438x608/26.5kg	575x244x542/65.5kg	575x244x542/65.5kg
EBM		타워: 252x160x387/19kg 랙: 86.5x438x438/22.2kg	타워: 252x160x387/24.5kg 랙: 86.5x438x438/27.4kg	타워: 346x214x412/48.7kg 랙: 86.5x438x608/40.5kg	타워: 346x214x412/48.7kg 랙: 86.5x438x608/40.5kg	575x244x542/104.9kg	575x244x542/104.9kg

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