

Smart-UPS 230 V

서버 및 네트워크 장비의 전원을 보호해 주는
첨단 제품군



전 세계에서 가장 널리 사용되는 네트워크 및 서버 UPS

APC by Schneider Electric의 Smart-UPS®는 서버, 스토리지 및 네트워크용으로 전 세계에서 가장 널리 사용되는 UPS입니다. 또한 완전하고 안정적인 네트워크급의 전력을 공급하여 전원 문제로부터 중요한 데이터 및 장비를 보호합니다. Smart-UPS는 안정성 및 관리 용이성이 뛰어난 뿐만 아니라 부하의 크기에 상관없이 항상 매우 높은 수준의 효율성을 발휘하므로, 부하 소비량이 계속 변화하는 오늘날의 멀티 코어 또는 가상화된 서버에 이상적입니다. 모든 사용자 애플리케이션 분야 및 신규는 물론, 추가 증설 등의 예산 사업에 모두 적합하며 다양한 형태는 물론, IT 솔루션에 친화적인 디자인으로(타워, 랙 마운트, 랙/타워 컨버터블) 제공되는 다양한 모델이 있습니다.

엔트리급부터 런타임을 확장할 수 있는 모델에 이르기까지 모든 UPS는 지능적이고 효율적으로 네트워크 전원을 보호합니다. 따라서 서버, POS(Point-Of-Sale) 시스템, 라우터, 스위치, 허브 및 기타 네트워크 장비 등 중소 규모의 정전보상 및 정전압 지원에 이상적인 솔루션입니다.

Smart UPS 타워 및 랙마운트 750-3000VA

서버, 스토리지, POS(Point-Of-Sale) 시스템 및 기타 네트워크 장비용으로 이상적이며 적용 분야가 최적화된 표준 모델



[SMT1500RMI2U]



[SMT3000RMI2U]



[SMT1000I]



[SMT1000I]

표준 기능

표준 기능 고효율 그린 모드: 유틸리티 및 냉각 비용을 절감합니다.

EPO(긴급 전원 차단): 화재 또는 기타 긴급 상황 발생(2200VA 모델 이상) 시 UPS를 원격으로 종료합니다.

영숫자 LCD 디스플레이: 직관적인 인터페이스가 상세하고 정확한 정보와 현지에 맞게 구성할 수 있는 기능을 제공합니다.

네트워크급의 전원: 컨디셔닝 확장 범위가 AVR(자동 전압 조정)에서 노이즈 필터링 및 서지 보호까지 다양합니다.

직렬 통신 포트: USB 포트 및 액세서리 카드를 위한 스마트 슬롯이 탑재되어 있습니다.

고급 배터리 관리: 온도 보상형 충전이 배터리 수명을 연장하고 고급 알고리즘이 배터리 교체 날짜를 제안합니다.

스위치 연동 콘센트 그룹: 중단된 장비를 재부팅하고, 중요하지 않은 부하를 없애 런타임을 보전하며, 순서대로 시스템을 시동하고 끕니다.

배터리 분리: 운송 시 배터리를 간편하게 분리할 수 있습니다.

Product Accessories

Management Cards

AP9630: UPS Network Management Card with Environmental Monitoring

AP9631: UPS Network Management Card with Environmental Monitoring

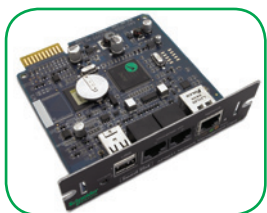
AP9613: Dry Contact I/O SmartSolt Card

AP9810: Dry Contact I/O Accessory

Service Bypass Panels

SBP1500RMI: APC Service Bypass PDU, 230V 10AMP W/ (6) IEC C13

SBP3000RMI: APC Service Bypass PDU, 230V 16AMP W/ (6) IEC C13 AND (1) C19



AP9631



PowerChute™ Business Edition



SBP3000RMI

Smart-UPS 디스플레이

직관적이고 사용하기 쉬운 LCD 인터페이스



표준 기능

LCD 디스플레이 화면

기본 또는 고급 메뉴 중에서 선택 가능하며 명확하고 일관된 정보가 상세히 표시됩니다.

전원 상태:

- 작동 모드 및 효율
- 부하 VA/W/Amp
- 입/출력 전압 및 주파수
- 배터리 용량 및 런타임
- 에너지 측정기 등

컨트롤:

- UPS 및 콘센트 그룹 설정

구성:

- 언어
- 전원 품질 설정
- 민감도
- 전압 전달점
- 경고, 지연 및 임계값 설정

테스트 및 진단:

- 배터리 및 런타임 보정 테스트 시작

로그:

- 최근 10개의 전압 전달 및 오류에 대한 설명 참조

정보:

- UPS 및 교체용 배터리 부품 번호
- 일련번호
- 배터리 장착 및 제한된 교체 날짜

빠른 상태 표시기

상태를 빠르게 식별할 수 있는 LED입니다. 온라인, 배터리로 구동 중, 결함 및 배터리 교체 상태가 표시됩니다.

ESC

이전 메뉴 또는 화면으로 나갑니다.

리턴

설정을 시작하거나 확인하는 데 사용합니다.

탐색 화살표

설정을 빠르게 조정할 수 있습니다.

APC UPS에 순정 APC RBC™만을 사용해야 하는 5가지

1. 비 APC 배터리를 사용할 경우 실행 시간이 낮아지거나 UPS가 손상될 수 있으며 위험한 상황을 초래하거나 UPS에 대한 UL, CSA, VDE 및 기타 안전 인증을 무효화할 수 있습니다.
2. 비 APC 배터리를 사용하면 APC의 장비 보호 정책이 무효화됩니다.
3. APC에서는 사용된 배터리를 재활용하며 배터리 납 함유물 중 거의 100%가 재사용되므로 환경을 보호할 수 있습니다. 순정 APC 교체 배터리를 구입할 때마다 이전 배터리의 올바른 폐기를 위해 다 사용한 배터리를 APC로 무료 반환할 수 있습니다. (현재는 미국 지역에만 해당)
4. APC는 각 교체 배터리 카트리지에 대해 1년 보증을 제공합니다.
5. APC는 전선 및 커넥터와 함께 해당 UPS 관련 지침을 제공하고 있습니다. 모든 연결에는 신뢰성을 높이기 위해 고 전류 밀폐 크림프(crimp) 처리가 되어 있습니다.

Runtime Estimate for standard models

UPS	SMT 750I	SMT 1000I	SMT 1500I	SMT 2200I	SMT 3000I	SMT750 RMI2U	SMT1000 RMI2U	SMT1500 RMI2U	SMT2200 RMI2U	SMT3000 RMI2U
200 W	:22	:45	1:24	2:17	2:29	:24	1:10	:27	1:24	1:26
500 W	:05	:10	:23	:51	:55	:05	:17	:12	:35	:38
600 W							:12	:09	:28	:31
700 W		:06	:12	:34	:37		:09	:07	:24	:26
1,000 W			:07	:21	:23			:04	:15	:17
1,400 W				:13	:14				:09	:11
1,600 W				:10	:12				:07	:09
Full load	:05	:06	:07	:07	:06	:06	:09	:04	:05	:03

타워형 모델

제품특징	SMT750I	SMT1000I	SMT1500I	SMT2200I	SMT3000I
출력					
정격 용량	500 W/750 VA	700 W/1,000 VA	1000 W/1,500 VA	1,980 W/2,200 VA	2,700 W/3,000 VA
출력 전압	230 V (also configurable to 220 or 240 V nominal)				
출력 주파수	47 - 53 Hz for 50 Hz nominal, 57 - 63 Hz for 60 Hz nominal				
출력 파형	Pure sine wave				
출력 타입	(6) IEC320 C13 None	(8) IEC320 C13	(8) IEC320 C13, (1) IEC320 C19	Outlets arranged in two groups of which one is controllable	
입력					
입력 전압	230 V				
상용 전원 작동시 입력 전압 범위 (최대 조정 가능 범위)	160 - 286 V (151 - 302 V)				
입력 주파수	50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing)				
입력 타입	IEC320 C14		IEC - 320 C20, Schuko CEE7/EU1 -16P, British BS1363A to IEC-320 C19 cables		
배터리 및 사용 가능 시간					
배터리 유형	무보수형 밀폐형 납축 전지 ; 누액 방지				
교체용 배터리	RBC48	RBC6	RBC7	RBC55	
통신 및 관리					
인터페이스 포트	Serial (RJ45), USB, and SmartSlot				
제어판과 경고음	LED 상태 표시등이 있는 LCD 표시 화면 : 배터리 작동시 경보음, 별도의 최저 배터리 수명 경고음				
긴급 전원 차단	선택 사항			Yes	
제품 규격					
최대 높이 (mm)	161	219	219	435	435
최대 폭 (mm)	138	171	171	197	197
최대 깊이 (mm)	363	439	439	544	544
자체 중량 (kg)	13.18	18.86	24.09	48.80	52.5 0
준수 사항					
인증	KC, C-tick, CE, EN62040-1, EN62040-2, EN60950-1, GOST, VDE				
보증 및 제품 보호 정책	3 years electronics, 2 years battery				

랙 마운트 모델

제품특징	SMT750RMI2U	SMT1000RMI2U	SMT1500RMI2U	SMT2200RMI2U	SMT3000RMI2U
출력					
정격 용량	500 W/750 VA	700 W/1,000 VA	1,000 W/1,500 VA	1,980 W/2,200 VA	2,700 W/3,000 VA
출력 전압	230 V (also configurable to 220 or 240 V nominal)				
출력 주파수	47 - 53 for 50 Hz nominal, 57 - 63 Hz for 60 Hz nominal				
출력 파형	Pure sine wave				
출력 타입	(4) IEC320 C13		(8) IEC320 C13, (1) IEC320 C19		
	Outlets arranged in two groups of which one is controllable				
입력					
입력 전압	230 V				
상용 전원 작동시 입력 전압 범위 (최대 조정 가능 범위)	160 - 286 V (150 - 300 V)				
입력 주파수	50/60 Hz +/-3 Hz (auto sensing)				
입력 타입	IEC320 C14		IEC - 320 C20, Schuko CEE7/EU1 -16P, British BS1363A to IEC-320 C19 cables		
배터리 및 사용 가능 시간					
배터리 유형	무보수형 밀폐형 납축 전지 ; 누액 방지				
교체용 배터리	APCRBC123	APCRBC132	APCRBC133	RBC43	
통신 및 관리					
인터페이스 포트	Serial (RJ45), USB, and SmartSlot				
제어판과 경고음	LED 상태 표시등이 있는 LCD 표시 화면 : 배터리 작동시 경보음, 별도의 최저 배터리 수명 경고음				
긴급 전원 차단	선택 사항			Yes	
제품 규격					
최대 높이 (mm)	89	89	89	86	86
최대 폭 (mm)	432	432	432	480	480
최대 깊이 (mm)	406	457	457	683	683
자체 중량 (kg)	17.27	28.18	28.64	42.31	44.28
준수 사항					
인증	KC, C-tick, CE, EN 500912, GOST, TUV, VDE1			KC, C-tick, CE, EN 60950, EN/IEC 62040-1-1, EN/IEC 62040-2, GOST, GS Mark, IRAM, VDE, WEEE	
보증 및 제품 보호 정책	3 years electronics, 2 years battery				