

PowerNetSystem

파워넷시스템

Uninterruptible Power System
Automatic Voltage Regulator
Battery | Software | Maintenance

UPS-Uninterruptik

파워넷시스템은 고객의 무중단서비스를 위한 최고의 서비스를 제공합니다.

To provide the best service for the customers of uninterrupted services.

파워넷시스템은 2003년 3월설립이래 UPS(무정전전원장치)를 개발, 공급하고 있는 UPS전문기업으로, 고객 시스템의 무중단 서비스를 위한 신기술을 개발과 고성능의 제품을 공급하기에 노력하고 있으며, 완벽한 A/S 네트워크망을 구축하여 유사시 신속한 대처로 고객 만족을 실현하는 기업이 되고자 최선을 다하고 있습니다.

고객이 OK할 때까지 감동을 주는 파워넷시스템!!!

스마트 정보화 시대에 수많은 정보와 네트워크를 통해 다양한 정보와 실시간으로 데이터의 입력과 저장, 전달되는 시대에 생활하고 있습니다. 잠시도 인터넷이 정지되거나 정전이 된다면 엄청난 혼란과 업무마비, 신뢰도의 하락이 발생할 것 입니다.

정보기기의 주 전원인 전력의 예고없이 정전되거나, 순간 정전되는 경우 정보기기의 물리적 손상 뿐만아니라 고객 데이터의 손실이 발생되어 막대한 금전적, 물질적 피해 뿐만아니라 복구에 많은 시간과 비용이 발생하게 됩니다.

무더운 한여름이나, 추운 겨울철, 전력수요가 갑자기 많은 경우, 누전 등 다양한 경우에 순간 정전되거나, 과부하로 인한 정전 등으로 수많은 피해를 입는 경우가 종종 발생하고 있습니다. 이러한 1차전원의 정전이 발생할 때 UPS(무정전 전원장치)는 정보기기를 정상가동을 유지시켜 데이터를 안전하게 보호하고, UPS의 용량에 따라 정상적인 다운 및 데이터 저장의 시간을 확보하여 고객의 자산과 주요업무시설을 보호해 주는 장비입니다.

저희 파워넷시스템은 1997년부터 UPS(무정전전원장치)장비를 개발, 공급하고 있는 UPS전문기업으로 신기술, 고성능의 제품개발에 노력하고 있으며, 전문인력을 통한 A/S 네트워크망을 구축하여 고객의 장비의 무중단서비스를 위해 부단히 노력하고 있으며, 고객의 만족할 때까지 최선을 다하는 파워넷시스템이 되고자합니다.

많은 관심과 지속적인 성원을 부탁드립니다.
감사합니다.

파워넷시스템 임직원 일동

ole Power System

Company Vision

고객이 **만족**할 때까지 파워넷시스템은 서비스합니다.

고객이 **OK**할 때까지 파워넷시스템은 서비스합니다.

고객이 **Yes**할 때까지 파워넷시스템은 서비스합니다.



PowerNetSystem

파워넷시스템은 **삼초**를 지켜나가겠습니다.
PowerNetSystem, we will keep the first three heart.

初志
초지

초지(初志) 처음 세웠던 뜻을
지켜나가겠습니다.

三初
삼초

初心
초심

초심(初心) 처음 품었던 마음을
지켜나가겠습니다.

初思
초사

초사(初思) 처음 가졌던 생각을
지켜나가겠습니다.

PNS500M/500RM Series / 소형UPS / 1~10KVA

• 다양한 Display와 고성능, 높은 신뢰성, 고가용성을 만족시킵니다.



PNS500M 타워형(Tower Type)



PNS500RM 랙형(Rack Type)

주요기능

- ON-LINE 이중변환방식
- 고역률 실현(0.98 이상)
- 랙(Rack) 및 타워(Tower)형 호환가능
- 폭넓은 입력전압 범위
- 완벽한 보호기능
- 자동 바이패스
- 고신뢰성 및 고성능
- 지능형 RS232 통신포트
- UPS 관리용 소프트웨어 (선택사양)

적용

- 데이터 센터
- 일반설비용
- 컴퓨터 실
- 허브 및 네트워크 장비
- 정밀계측기용
- 통신용
- IT장비
- 산업용

Specifications

구분	특성				
용량 (KVA)	1	2	3	5	10
입력 전압(Vac)	160 ~ 295V				
입력 주파수(Hz)	50/60 ± 5%				
입력 상수(Phase)	1Φ 2W				
입력 역률(PF)	≥ 0.99				
출력 용량	1000/900	2000/1800	3000/2700	5000/4800	10000/8000
출력 역률(PF)	0.9			0.8	
출력 전압(V)	220, 230 ± 1%				
출력 주파수(Hz)	50/60 ± 0.2% (배터리 모드)				
출력 파형 왜율	Sine Wave THD < 3% (선택사항)				
출력 절제시간(ms)	0ms (무순단)				
출력 과부하 내량	< 130% 1분, < 150% 1초, > 150% 200ms			< 130% 10분, < 150% 1분, > 150% 1초	
출력 효율	92%	93%	94%	92%	
충전지 전압(Vdc)	24V/36V	48V/72V	72V/96V	192V	
정전보상시간	10분, 30분, 60분 등등 (선택사항)				
Interface	RS-232, 422, USB (SNMP, RS485, Dry Contact 옵션)				
Alarm	Battery Low, overload, short-circuit, over Temp, over voltage				
소음(dB)	≤ 50dB		≤ 55dB	≤ 60dB	
운영온도	-5°C ~ 40°C				
상대습도	0 ~ 95%(비응축시)				

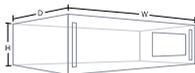
Dimension

• PNS500M 타워형



용량 (KVA)	외함크기(mm)			중량(KG)
	W	D	H	
1KVA	156	400	220	7/13
2KVA	198	490	347	25
3KVA	198	490	347	29
5KVA	255	565	500	26
10KVA	255	565	700	70

• PNS500RM 랙형



용량 (KVA)	외함크기(mm)			중량(KG)
	W	D	H	
1	438	420	88/2U	12
2	438	420	2U(UPS)	19
3	438	420	+ 2U(BAT)	30
5	440	560	3U(UPS)	69/23
10	440	500	+ 3U(BAT)	70/24

* 상기사항은 설계변경에 따라 다소 변동될 수 있음.

PNS500NT Series / 중형UPS / 10~40KVA

• 낮은 소비전력, 높은 신뢰성으로 대용량의 산업시설을 보호합니다.



주요기능

- 온라인 이중변환 UPS
- DSP Control
- 폭 넓은 입력전압범위
- 고역률(0.99) 및 고효율(92% 이상)
- 시스템 보호기능
- 높은 신뢰성과 성능
- Interface. RS-232, RS485 MODBUS제공 (SNMP옵션)
- ECO 및 EPO 기능 탑재
- 입력 THD < 5%
- 서지, 회로 단락, 과부하 보호기능 지원
- Battery Cell 변환가능(360~480V)
- EMI, RFI 노이즈 필터 기능
- UPS 관리 소프트웨어 제공
- Touch Screen Display 적용
- Non-Trans방식(무변압기 all IGBT 방식)

적용

- 데이터 센터
- 허브 및 네트워크 장비
- 일반설비용
- 정밀계측기용
- IT장비
- 통신용
- 컴퓨터 실
- 산업용

Specifications

구 분	특 성				
용 량 (KVA)	10	15	20	30	40
입력 상수(Phase)	3Φ 4W or 1Φ 2W				
입력 주파수(Hz)	50 or 60Hz ±10%				
입력전압(Vac)	380/220Vac ±20%				
입력 역률(PF)	0.99				
출력 상수(Phase)	1Φ 2W or 3Φ 4W				
출력 전압(V)	220Vac ±2% (선형 부하 시 ±1%) / 380				
출력 주파수(Hz)	50 or 60 ±0.5%				
출력 파형	사인파, THD<3%				
출력 효율	95%				
출력 절제시간(ms)	무순단 (0ms)				
출력 과부하용량	105%~130% 부하 시 10분, 131%~150% 부하 시 1분, 150%이상 부하 시 200ms				
축전지 voltage	±192(±180/204±216±228±240) / 360				
정전보상시간	선택사항(10분, 30분, 60분, 외)				
충전 전류	1 ~ 10A				
통신인터페이스	RS232, RS485 MODBUS 인터페이스 지원, SNMP프로토콜(option)				
경보 기능	AC Fail, Low battery, Over temperature, UPS Fault, Phase Fail				
EPO 기능	긴급 전원차단스위치 내장				
유지관리 바이패스(옵션)	수동 유지 관리 바이패스				
디스플레이	Touch Screen				
소음(dBA)	<65				
보호 기능	Low battery, Over voltage, Overload, Short-circuit, Over temperature				
운영 온도	0 ~ 40 ℃				
상대 습도	0 ~ 95%, 비응축식				
규격(W*D*H)(mm)	255x565x585			320x840x1030 450x840x1400	
무게(Kg)	80			140 200	

* 상기사항은 설계변경에 따라 다소 변동될 수 있음.

PNS1000M Series / 단상-단상UPS / 2~20KVA

- 금융기관, 전산실, 관공서, 중대형 콜센터, 분석장비, 통신실 등



• 최적의 I.G.B.T Conversion Technology 구현

- 저소음 IGBT 고주파 스위칭 순시제어 PWM 인버터 채용
- 비선형 부하에 대비한 높은 피크전류 허용능력
- 최적의 AIR CYCLE SYSTEM 설계를 통한 부품수명 연장

• 고속의 MICRO-PROCESSOR 탑재하여 신뢰성 배가

- 완벽한 자가진단 및 History 저장 기능
- 자가진단기능 내장
- LCD 표시창 내장
- 다양한 계측 및 경보송출 기능
(입,출력전압,전류,주파수,KVA,축전지전압,전류,장비내부 온도등)

• 사용자편의를 고려한 설계 개념

- 디스플레이 패널의 한글 색인화
- Compact한 디자인으로 설치 면적의 최소화
- LCD표시창 외에 별도의 Alarm Status LED를 설정하여 시각적 판독능력 향상
- 부하용량 및 BATTERY 전압표시
- 소모성 부품의 용이한 교체를 위한 PLUG-IN TYPE 설계(Hot Swap)
- 사무실 환경에 적합한 저소음 설계

• 신속하고 유연한 사후관리 체계

- 각종 경보이력을 저장하여 A/S 및 고장원인 분석의 객관성 확보
- 경보이력의 객관적 DATA를 바탕으로 고장 수리시간 단축
- Real Time Clock을 탑재하여 경보 발생상황을 UPS에서 실시간 확인가능

• 다양한 원격제어 및 감시 Solutions

- 각종 O/S환경에 적용할 수 있는 Soft-Wave 및 다양한 통신기능 내장 완벽한 SNMP 통신모드 지원(Optional)

• Dimention

용 량 (KVA)	외함크기(mm)			중량(KG)
	W	D	H	
2KVA	330	630	710	68
3KVA	330	630	710	70
5KVA	333	630	710	80
7.5KVA	410	810	715	130
10KVA	410	810	715	150
15KVA	495	810	825	180
20KVA	495	810	825	220



● Display Panel



● Specifications

구분	특성						
용량(KVA/KW)	2/1.6	3/2.4	5/4	7.5/6	10/8	15/12	20/16
입력조건	1Φ 2W 220V +10%, -15%, 50/60Hz(±5%)						
출력	전압 및 주파수	1Φ 2W, 220V or 1Φ 2W 110V ±1%, 50/60Hz 0.5%(1Φ 2W 110V 및 1Φ 3W, 110/220V겸용은 OPTION 사양임)					
	역률	1.0~0.8 WITHIN KW RATING					
	파형	THD 2%(선형부하시) 순수정현파					
과도특성	100%부하급변시 ±3%이내, 응답속도 20mSec 이내						
과부하 내량	120% 10분, 150% 30초						
전압가변 범위	±5%이내						
동기절체시간	4mSec. 이내						
종합효율	83% 이상			85% 이상			86% 이상
소음(전방1.5m)	50 db A 이내						53 db A 이내
축전지 전압	192VDC NOMINAL (12V x 16EA)						
DUAL INPUT	OPTION						
외함도장	5Y 7/1 (MUNSELL NO.) or 지정색						
OPTION	Alarm Extension Unit, SNMP, RS-232C, 422, 485						

※ 이외의 대응량 및 특수품은 Option에 의하여 제작합니다.

※ 상기 사양은 제품개선을 위하여 사전예고 없이 변동될 수 있습니다.

PNS2000M Series /삼상-단상UPS /7.5~30KVA

• 금융기관, 전산실, 관공서, 중대형 콜센터, 분석장비, 통신실 등



• 최적의 I.G.B.T Conversion Technology 구현

- 저소음 IGBT 고주파 스위칭 순시제어 PWM 인버터 채용
- 비선형 부하에 대비한 높은 피크전류 허용능력
- 최적의 AIR CYCLE SYSTEM 설계를 통한 부품수명 연장

• 고속의 MICRO-PROCESSOR 탑재하여 신뢰성 배가

- 완벽한 자가진단 및 History 저장 기능
- 자가진단기능 내장
- LCD 표시창 내장
- 다양한 계측 및 경보송출 기능
(입,출력전압,전류,주파수,KVA,축전지전압,전류,장비내부 온도등)

• 사용자편의를 고려한 설계 개념

- 디스플레이 패널의 한글 색인화
- Compact한 디자인으로 설치 면적의 최소화
- LCD표시창 외에 별도의 Alarm Status LED를 설정하여 시각적 판독능력 향상
- 부하용량 및 BATTERY 전압표시
- 소모성 부품의 용이한 교체를 위한 PLUG-IN TYPE 설계(Hot Swap)
- 사무실 환경에 적합한 저소음 설계

• 신속하고 유연한 사후관리 체계

- 각종 경보이력을 저장하여 A/S 및 고장원인 분석의 객관성 확보
- 경보이력의 객관적 DATA를 바탕으로 고장 수리시간 단축
- Real Time Clock을 탑재하여 경보 발생상황을 UPS에서 실시간 확인가능

• 다양한 원격제어 및 감시 Solutions

- 각종 O/S환경에 적용할 수 있는 Soft-Wave 및 다양한 통신기능 내장 완벽한 SNMP 통신모드 지원(Optional)

• Dimention

용 량 (KVA)	외함크기(mm)			중량(KG)
	W	D	H	
7.5KVA	410	810	715	130
10KVA	410	810	715	150
15KVA	495	810	825	180
20KVA	495	810	825	220
30KVA	520	935	1250	350



● Display Panel



● Specifications

구분		특징				
용량(KVA/KW)		7.5/6	10/8	15/12	20/16	30/24
입력조건		3Φ3W 220,380,480V ±10% 50/60Hz				
출력	전입/주파수	1Φ2W 220V,110V ±2% 50/60Hz				
	역률	0.8Lag이상				
	파형	THD 3%(선형부하시) 순수정형파				
과도특성		100%부하급변시 5%이내, 응답속도 20mSec 이내				
과부하 내량		120% 10분, 150% 30초				
전압기변범위		±5%이내				
동기절체시간		4m Sec.이내				
종합효율		85%이상				
소음(전방1.5m)		50dB A 이내		55dB A 이내		57dB A 이내
축전지 전압		192VDC NOMINAL(12V*16EA)				
외함도장		5Y 7-1				
OPTION		Alarm Extension Unit, SNMP, RS-232C				

※ 이외의 대용량 및 특수품은 Option에 의하여 제작합니다.
 ※ 상기 사양은 제품개선을 위하여 사전예고 없이 변동될 수 있습니다.

PNS3000M Series /삼상-삼상UPS /20~200KVA

- 전산실 및 대형서버용, 공장전원, 분석장비 등



최첨단 32bit 고속 고성능의 DSP를 사용하여 완전 디지털 방식의 제품으로 가장 진보된 방식의 제어기술을 활용하여, Color 터치스크린을 이용 최적의 전원환경을 구현 하였습니다. Double conversion방식을 기본으로 하여 입,출력 절연변압기를 내장 한 True on-line UPS입니다. 고품질의 출력전압, 유동적인 부하변동에 우수한 작동, 무순단 절체시간, 과전압보호 및 여과기능은 가장 큰 특징입니다.

● 주요특징

- color터치스크린을 사용하여 제품의 모든상태를 여러 언어(한국어,영어)로 표시하여 줍니다.
- 터치스크린을 사용하여 사용자가 쉽고 편리하게 메뉴를 조작하여 UPS를 제어 할 수 있습니다.
- 다양한 MIMIC 계통도로 UPS의 세부적인 동작상태를 알 수 있습니다.
- 각부의 터치로 쉽고 편리하게 팝업창을 생각하여 계측값을 확인할 수 있습니다.



● Dimention

용 량 (KVA)	외함크기(mm)		
	W	D	H
20KVA	650	750	1500
30KVA	650	850	1900
50KVA	650	850	1900
80KVA	1200	820	1900
100KVA	1200	820	1900
150KVA	1400	810	1800
200KVA	1600	950	2000



한번의 터치로 각부 계속값 표시



● Specifications

구분	전기적 특성						
	20KVA	30KVA	50KVA	80KVA	100KVA	150KVA	200KVA
용량(KVA)	20KVA	30KVA	50KVA	80KVA	100KVA	150KVA	200KVA
입력역율	0.99						
정류기 소자	SIU-SCR						
소음(dB)	60			75			
효율	90%이상						
보호등급	IP 20						
입력전압범위	3상 208/220/380/480VAC ± 15%, 사용자선택						
입력주파수범위	50/60Hz ± 5%						
출력전원파형의율	전압 < 1%, 전류 < 3%						
출력전압	3상 208/220/380/480VAC ± 2%, 사용자선택						
출력주파수	50/60Hz ± 0.5%						
선형부하에서의 출력전압 THD	<1.5%						
비선형부하에서의 출력전압 THD	<3%						
출력전압안정도	<1%						
출력전압변동 (0-100-0%)	<±2%						
인버터상태에서의 과부하 내량	120% 10분						
동작환경온도	0~40℃						
색상	5Y7-1						
축전지수량	12V/16,20,30,32CELLS 선택사양						

※ 이외의 대응량 및 특수품은 Option에 의하여 제작합니다.
 ※ 상기 사양은 제품개선을 위하여 사전예고 없이 변동될 수 있습니다.

AVR Series

• 자동전압조정기(AVR)



● 주요특징

- Noise 차폐효과가 뛰어나다.
- 파형의율이 매우 낮다(0.3%이하)
- 응답속도가 매우 빠르다(0.008~0.048초이내)
- 효율이 매우 높다(95%이상)
- 소음이 전혀 없다.
- 고조파 발생율이 매우 낮다.
- 무부하손실이 적다.
- 부하와의 간섭현상이 없다.
- 컴퓨터는 물론 유도성 부하까지 어떠한 부하에도 사용가능하다.
- 수명이 반 영구적이다.
- 운전이 간편하고 유지보수가 용이하다.
- 과전압, 저전압, 과전류 차단장치가 내장되어 이상시 주변설비를 보호한다.

● 사용용도

- 컴퓨터전원
- 전자의료용
- 시험검사용
- 통신기기용
- 광학기용
- 방송기기용
- NC기계, MC로봇용
- 공업용 계측기
- 연구실, 실험실전원
- 사진제판용, 인쇄기용
- 측정 및 분석장치용
- 기타 각종산업기기용
- CT용 의료기
- X선 촬영 장비용

● Dimention

1Ø		3Ø	
용 량	W × D × H	용 량	W × D × H
1 K	230 × 330 × 135	7.5 K	450 × 550 × 690
2 K	260 × 330 × 165	10 K	450 × 550 × 690
3 K	240 × 410 × 260	15 K	450 × 550 × 690
5 K	350 × 480 × 360	20 K	485 × 585 × 800
7.5 K	350 × 480 × 360	25 K	485 × 585 × 800
10 K	350 × 500 × 520	30 K	485 × 585 × 800
15 K	350 × 500 × 520	40 K	485 × 585 × 800
20 K	450 × 550 × 690	50 K	600 × 700 × 1050
30 K	450 × 550 × 690	75 K	600 × 700 × 1050
50 K	485 × 585 × 800	100 K	700 × 750 × 1500
고급 오디오용 방해차단 AVR (렉타입)		150 K	700 × 750 × 1500
430 × 400 × 220		200 K	750 × 800 × 1700

※ 이외의 대용량 및 특수품은 Option에 의하여 제작합니다.

※ 상기 사양은 제품개선을 위하여 사전예고 없이 변동될 수 있습니다.



UPS Rental & Maintenance

• 당사는 UPS 임대서비스와 전담 엔지니어를 통한 차별화된 유지보수 서비스를 제공합니다.



UPS Rental Service Maintenance

● UPS 임대가 필요할 때

유사시 UPS 임대서비스를 이용하시면 업무처리에 편리합니다.

- 장비파손으로 긴급으로 장비를 대체할 경우
- 일회성 행사가 있을 경우
- 초기 장비구입 설치가 부담될 경우
- 구입 장비의 관리가 어려울 경우
- 장비의 사후 보수비가 부담될 경우

● 파워넷시스템의 임대서비스

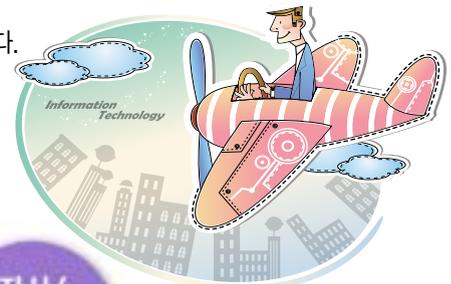
당사 C/S팀은 긴급 또는 정전 등에 대비하여 임대장비를 다양하게 보유하고 있으며 적은 비용으로 사용할 수 있도록 포괄적인 서비스를 지원합니다.

- 고객이 원하는 기간 동안 임대가능
- 임대 기간 중 장비의 하자로 인한 보수는 무상처리
- 고객이 원하는 맞춤 사양으로 주문 설치

● 유지보수서비스(Maintenance Service)

유지보수란 장비의 정상가동을 위한 일체의 예방점검 및 고장 발생시의 수리 등을 말합니다. 유지보수에 있어서 저희 파워넷시스템만의 차별화된 서비스를 제공합니다.

- 고객 맞춤 유지보수 서비스
- 전담 엔지니어 지원 서비스
- 저렴한 유지보수 비용 서비스
- 월 정기 1회 이상 방문 점검 서비스
- 우수한 기술력으로 타사장비 유지보수 서비스



고객 맞춤
유지보수
서비스

엔지니어
지원서비스

저렴한
유지보수
비용

월 1회
방문
정기점검

자사/
타사장비
동시점검

Battery Series

• 당사는 축전지(배터리) 담당 전문 엔지니어가 신규 및 이전 설치시 안전하게 작업할 수 있도록 서비스하고 있습니다.

RP Series



Unlimited Power
ROCKET

특수 Full-Ca 적용으로
감액특성 극대화 제품

RP전지는
Rocket만의 완벽한 기술을
자랑하는 최첨단 자동화 Line에서
특수 Full-Ca 합금을 적용하여
생산된 감액특성 극대화
제품입니다.

ES Series



Unlimited Power
ROCKET

소용량에서 대용량까지
완전 무누액 밀폐형 제품

ES전지는
소용량(1.2AH)에서 대용량
(220AH)까지
완전 무누액 밀폐를 실현한
장수명 제품입니다.

Delkor Series



Delkor

무보수 밀폐형
하이카 축전지

- 익스팬딩 공법의 칼슘연 그리드 기판
- 내부 단락방지를 위한 봉투형 격리판
- 장수명의 특수 활물질 배합
- 중앙 위치의 연결 콘넥터
- GM특허의 기체, 액체 분리구조
- 방폭형의 Gas 배기필터
- 내장형 비중계 장착
- 스피닝 공법의 단차

SEB_SLD Series



SOLITE
솔리이트배터리

무보수 밀폐형 축전지

- 보수가 필요없어 편리합니다.
확장식 설계의 특수 칼슘합금 기판을
적용하여 자기방변 및 감액 최소화를
실현하여 사용기간 중 유지보수가 필요
하지 않습니다.
- 성능향상
내부스트를 억제하는 개선된 봉투식 격리판과
특수 첨가제를 배합한 활물질을 적용하였으며
최첨단 자동설비에 의한 품질 안정화로 수명
연장을 보장합니다.
- 안전한 제품 설계
특수 방폭필터를 사용하여 가스의 외부 폭발을
최소화하여 폭발 및 주변기기의 부식을 차단
합니다.

ITX Series



ATLASBX

무보수, 밀폐형 축전지
ITX Series
ATLASBX-ITX Series

첨단재료를 사용한 신개념 배터리로
IT 산업을 비롯한 각종 산업용 전원
장비에대한 최선의 솔루션입니다.

특징점

- Hot Melt Glue : 국판군 상단에 도포하는 점착제로 외부 충격에 의한 손상을 막고, 국판상장을 억제시켜 Short로 인한 수명단축 방지
- Low Grid Formation : 낮은 높이의 국판을 적용, 유효 전면에 확보 및 전해액 감소로 인한 수명단축 최소화
- 방폭필터 : 고밀도 다공성 폴리프로필렌 방폭필터를 적용하여 외부화염 원인에 의한 폭발 방지
- 고강도 CASE : 충격에 강한 특수PP 재질 적용 안전성 강화
- GAS RETURN HOLE : 충전전시 GAS발생과 함께 증발하는 전해액을 다시 회관시키는 장치

KB Series



ATLASBX

무보수, 밀폐형 축전지
ATLASBX-KB Series

무누액 밀폐형 축전지로 고출방전 성능이
우수하며 전압을 안정시키고 내부저항은
최소화 함으로써 강력한 파워와 긴 수명을
보장합니다.

특징점

- 수명 종료시까지 유지보수가 필요없는 가스재결합식 구조
- 완전한 밀폐설계로 액과 가스 누출이 없음
- 부식성이 낮은 순연 칼슘, 연 정제된 전해액 사용으로 수명이 연장되었고, 자기방전율이 낮음
- 재충전시 가스를 액체로 순환시키는 원리로 누출 가능성을 배제
- 고출방전 성능이 우수하며 전압을 안정시키고 내부저항은 최소화함
- 15~45°C의 온도범위



PowerNetSystem

파워넷시스템

경기도 안산시 단원구 성곡동 645-5 타원빌딩 419호

TEL. 031)492-5711 FAX. 031)492-6911

www.powerups.co.kr