

# ITX

## 무보수 밀폐형 축전지

아트라스BX ITX 시리즈는 첨단 재료를 사용한  
신개념 배터리로 IT 산업을 비롯한 각종 산업용  
전원장비에 대한 최선의 솔루션입니다.



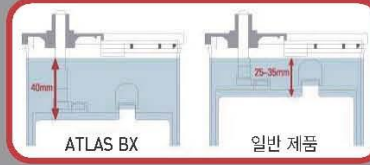
**ATLASBX**™  
THE POWER COMPANY

# 아트라스BX ITX 시리즈의 핵심기술



### HOT MELT GLUE

극판군 상단에 도포하는 접착제로 외부충격에 의한 손상을 막고, 극판성장을 억제시켜 Short로 인한 수명단축 방지



### LOW GRID STRUCTURE

낮은 높이의 극판을 적용, 유효 전해액 확보 및 전해액감소로 인한 수명단축 최소화



### 방폭필터

고밀도 다공성 폴리프로필렌 방폭필터를 적용하여 외부화염에 의한 폭발 방지



### 고강도 CASE

충격에 강한 특수PP 재질을 적용하여 안전성 강화



### GAS RETURN HOLE

충방전시 Gas발생과 함께 증발하는 전해액을 다시 환원시키는 장치



## ○ 용도

- UPS(무정전전원장치)용
- Computer 및 Network 장비 예비전원
- 비상등, 유도등
- 수배전반
- O.A(사무자동화기기) 예비전원
- 기타기계장비 예비전원
- 발전기 시동 및 예비전원
- OCB(유입차단기) 예비전원

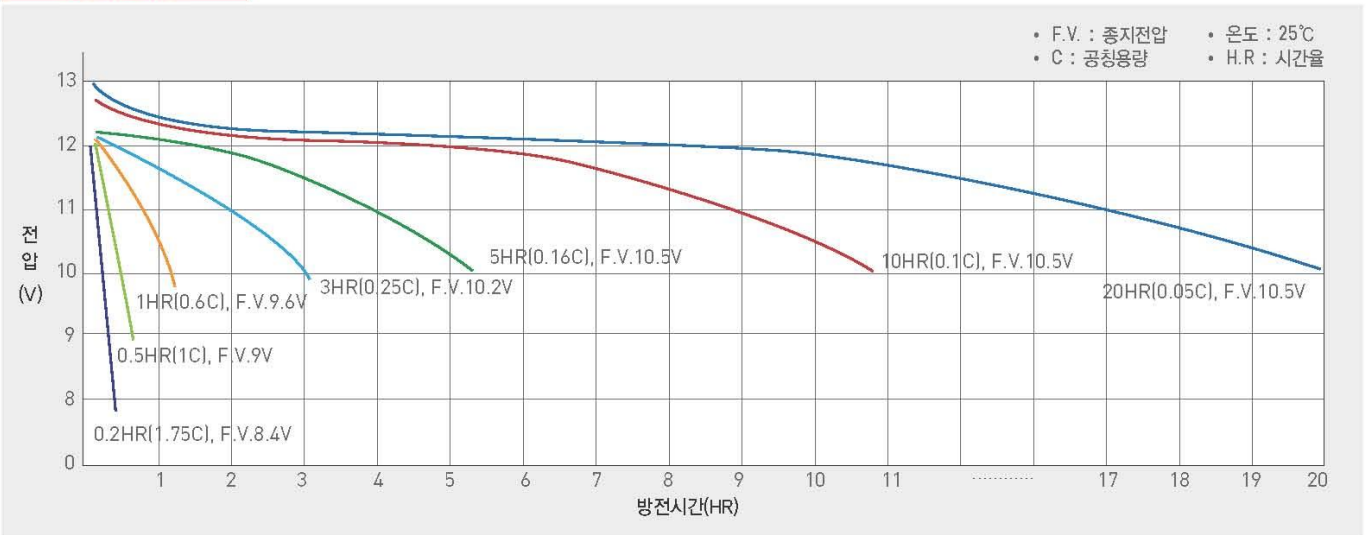
## ○ ITX 적용규격

형 명	공칭전압 (V)	용량 AH (20HR)	외형치수				중량 (kg)	Terminal Type
			길이 (L)	폭 (W)	높이 (H)	총높이 (TH)		
ITX40	12	40	187	127	200	222	10.0	
ITX45	12	45	234	136	200	235	12.0	
ITX50	12	50	200	172	200	235	14.0	
ITX60	12	60	230	172	200	235	16.0	
ITX45D	12	45	208	173	176	176	12.5	
ITX60D	12	60	242	174	191	191	16.0	
ITX65D	12	65	277	174	176	176	16.5	
ITX80D	12	80	277	174	176	176	18.0	
ITX100	12	100	330	171	217	242	25.0	
ITX120	12	120	506	182	210	249	35.0	
ITX150	12	150	506	212	210	249	40.0	
ITX200	12	200	509	274	218	256	55.0	
ITX250	12	250	509	274	218	256	59.0	

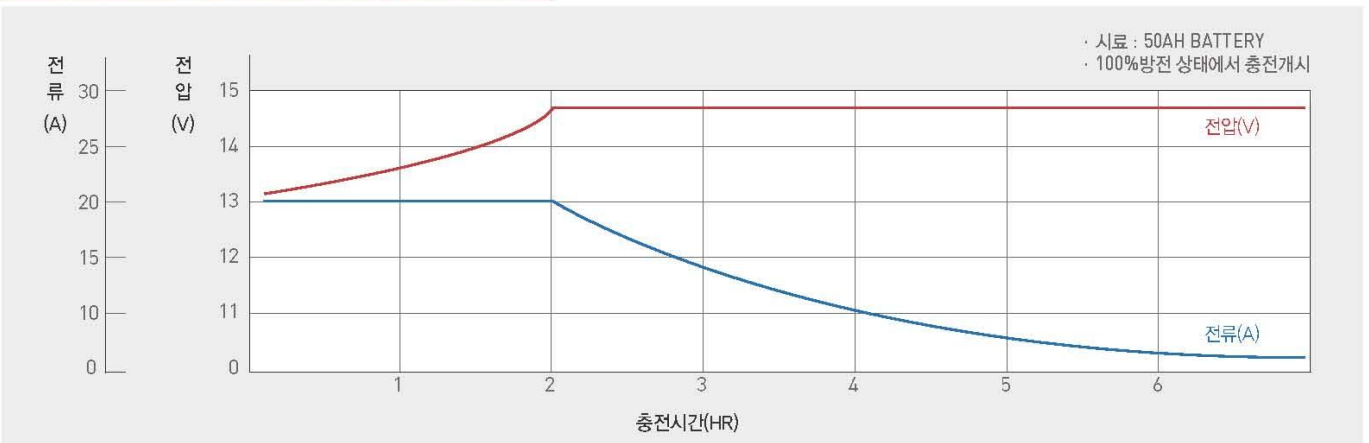
\* 상기 제원표는 변경될 수 있습니다.

## Technical Features

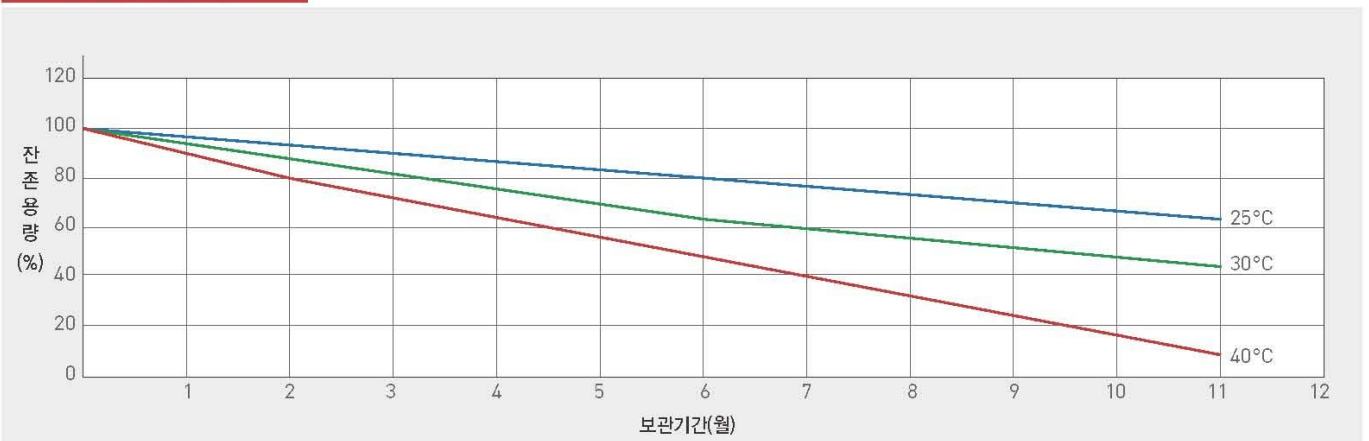
### 방전특성곡선



### 충전 특성곡선 (정전류 충전 뒤 정전압 충전방식)



### 자기 방전 특성 곡선





www.atlasbx.co.kr



**ATLASBX™**  
THE POWER COMPANY

- 본 사 : 대전시 대덕구 대화동 40-42 Tel : 042)620-4242
- 서울사무소 : 서울시 서초구 양재2동 275-5호 태석빌딩 12층 Tel : 02)3498-0174 Fax : 02)579-1053
- 구입문의 : 02)3498-0174 • 고객센터 : 042)620-4320

ABX - CAT - ITX1305