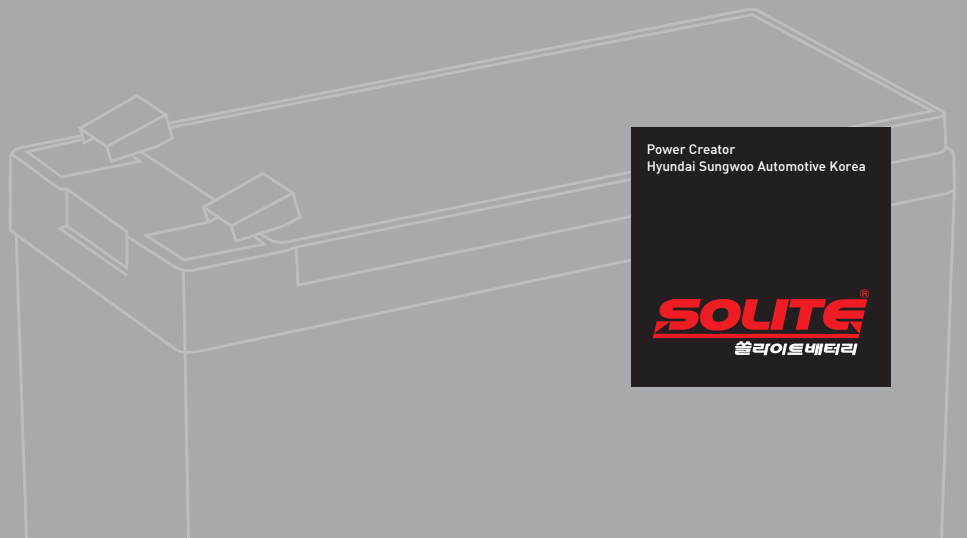


무보수 무누액 밀폐형 축전지

SLD

소형

Stationary
Sealed
Lead-acid Battery



Power Creator
Hyundai Sungwoo Automotive Korea

SOLITE[®]
솔라이트배터리

소형 무보수 무누액밀폐형 축전지 SLD



첨단 정보화시대에 맞는 첨단기기의 안정된 전원 공급과 안정적인 전원 보조 시스템을 목적으로 슬라이트 배터리는 기술의 중요성을 인식하여 최첨단 기술력을 확보하고 개발하는데 꾸준한 투자와 노력을 기울여왔습니다. 이러한 혁신기술의 결과로 만들어낸, 풍부한 경험과 앞선 기술로 완성시킨 무보수 무누액 밀폐형 축전지-SLD. 이제 더욱 안정적인 시스템과 한발 앞선 고품질로 멈추지 않는 귀하의 산업환경을 위해 비교될 수 없는 가치로 귀하의 에너지 파트너로서의 기준을 제시합니다.

소형 SLD 특징

1. 완전 무보수 무누액 밀폐형 축전지입니다.
2. 물 보충이 필요 없습니다.
3. 완전 밀폐형 가스 재결합식입니다.
4. 일시적인 과충전에도 파열되지 않는 내압 구조입니다.
5. 균등충전이 필요 없습니다.

소형 SLD 사용 용도 및 구조

- 소·중형 UPS용
- 소·중형 통신용
 - 예비전원용
 - 대체에너지용(태양광, 풍력 등)
 - 보안장비용
 - 기타 직류 전원이 필요한 모든 장비

커버와 전조의 일반사양

내열·내충격용의 ABS RESIN을 사용하였습니다.

안전밸브

특수고무로 제조한 안전밸브는 내구·내산성이 우수하여 전기 수명이 다할 때까지 충분한 기능을 수행합니다.

음극판과 양극판

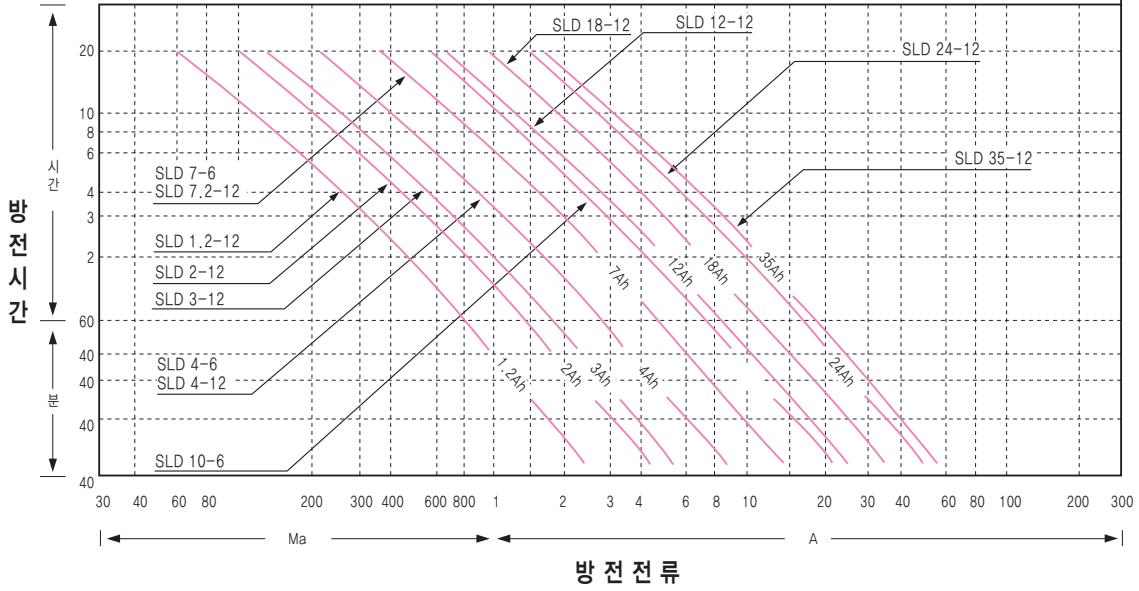
특수합금과 활성물질로 제작하여 에너지 효율을 극대화하였으며 내구연한을 증대시켰습니다.

격리판

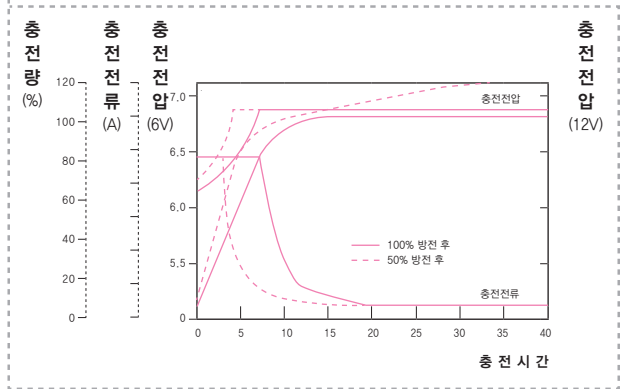
스펀지화된 유리섬유로 만들어 전기저항과 내부저항이 극히 낮으며 산소(O₂)의 이동이 쉽고, 전해액 유지력이 우수합니다.



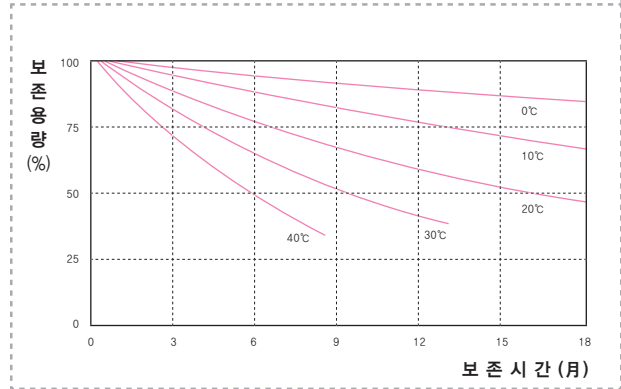
▶ 축전기 용량 선정(20HR)



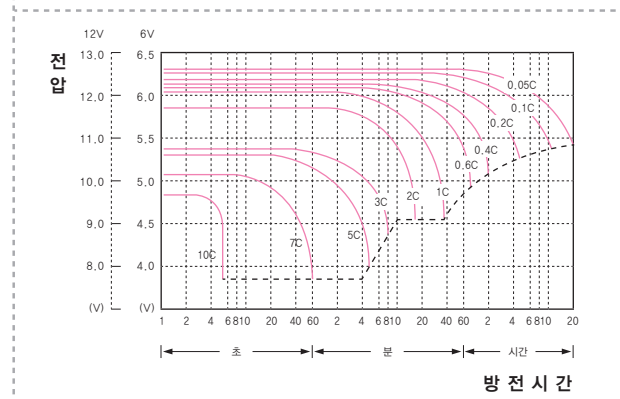
▶ 충전 특성



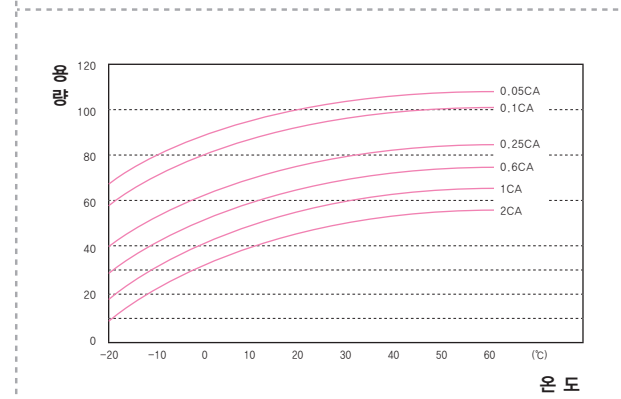
▶ 자기방전 특성



▶ 방전 특성



▶ 온도에 따른 용량 변화

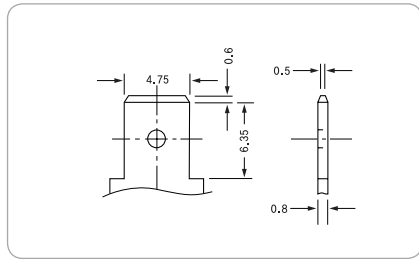


소형 SLD 제원표

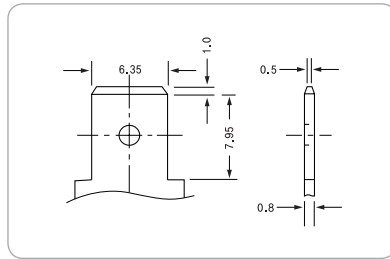
형명	전압(V)	용량				외형 치수				중량	단자 형태	외관 형태
		20시간 1.75/Cell	10시간 1.75/Cell	5시간 1.70/Cell	1시간 1.60/Cell	길이(L)	폭(W)	높이(H)	총높이(TH)			
SLD 4-6	6	4.0	3.7	3.4	2.4	70	47	101	106	0.8	페이스턴 187	㉠
SLD 7-6	6	7.0	6.5	6.0	4.2	151	34	94	101	1.2	페이스턴 187	㉡
SLD 10-6	6	10.0	9.3	8.5	6.0	151	50	95	101	1.7	페이스턴 187	㉢
SLD 1.2-12	12	1.2	1.1	1.0	0.7	97	43	52	59	0.6	페이스턴 187	㉣
SLD 2-12	12	2.0	1.8	1.7	1.2	178	35	60	67	1.0	페이스턴 187	㉤
SLD 3-12	12	3.0	2.7	2.6	1.8	134	67	60	67	1.4	페이스턴 187	㉥
SLD 4-12	12	4.0	3.7	3.5	2.4	90	70	101	107	1.7	페이스턴 187	㉦
SLD 7-12	12	7.0	6.5	6.2	4.2	151	65	94	100	2.5	페이스턴 250	㉧
SLD 12-12	12	12.0	11.2	10.2	7.8	151	98	94	100	3.8	페이스턴 250	㉨
SLD 18-12	12	18.0	16.7	15.3	10.8	181	76	167	167	5.8	너트매립형	㉩
SLD 24-12	12	24.0	22.3	20.4	14.4	166	175	125	125	8.4	너트매립형	㉪
SLD 35-12	12		35.0	26.3	20.2	198	132	170	170	12.6	너트매립형	㉫

※ 상기 제원표는 변경될 수 있습니다

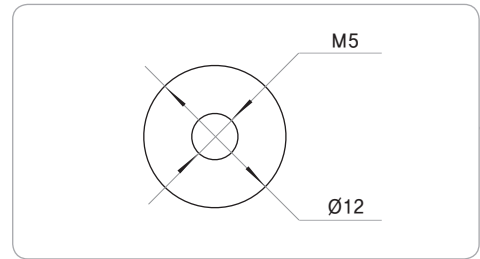
소형 SLD 단자 형태



페이스턴 187

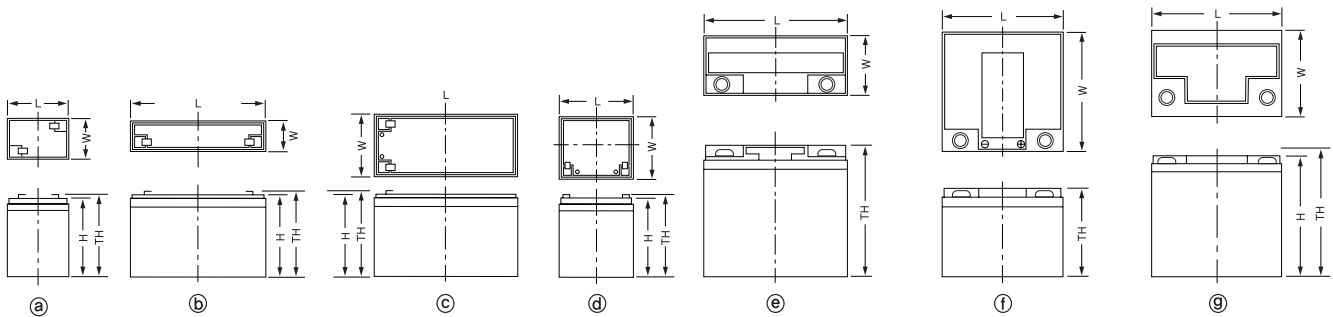


페이스턴 250



너트매립형

소형 SLD 외형도



영업문의

현대성우오토모티브코리아주식회사
서울시 강남구 봉은사로 609 현대성우오토빌딩
Tel. 02-2189-5301 / Fax. 02-2189-5270

고객상담

080-001-1840