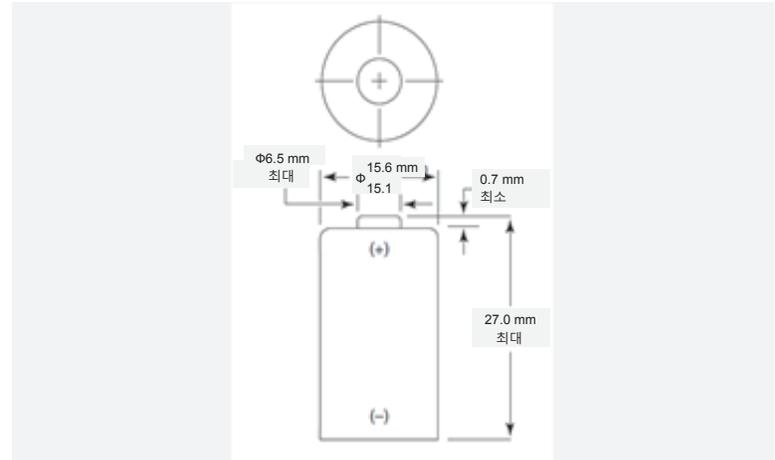


리튬망간전지



크기: CR2



IEC 표준에 따른 수치

주요 특징

- 고전압에서도 특성이 좋고 사용하는 동안 높은 안정성
- 안정적인 성능
- 긴 수명, 낮은 자가방전율(20 °C 이상에서 1년간 보관 시, 1% 이하 방전)
- 우수한 내부식성
- 품질 및 안전, 환경 부문 주요 표준을 모두 충족하는 설계
 - 안전 규격: IEC 60086-4
 - 운송 : UN 38.3
 - RoHS 및 REACH 준수
 - 품질: ISO 9001, 듀라셀 국제 수준 지속적 개선 프로그램

전력상세

- | | |
|---------------------------|-----------|
| ▪ 규격 용량 (100 Ω 연속, 2V 차단) | 920 mAh |
| ▪ 정격 전압(20°C 이상에서) | 3.2-3.3 V |
| ▪ 표준 연속 방전 전류 | 20 mA |
| ▪ 최대 연속 방전 전류 | 60 mA |
| ▪ 최대 비정상 충전 전류 | 20 mA |
| ▪ 정격 전력량 | 2.55 Wh |
| ▪ AC 저항값 @ 1kHz | 300 mΩ |

제품규격

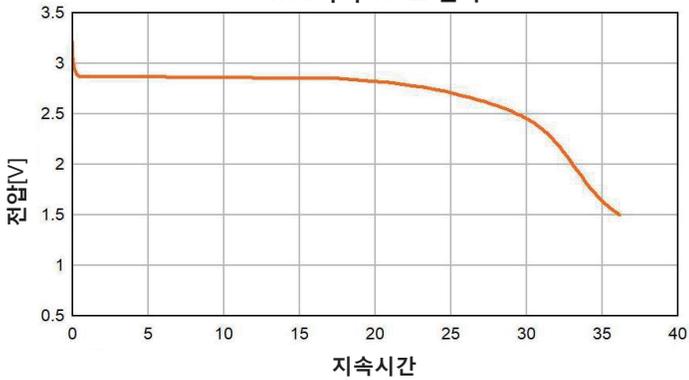
- | | |
|------------|-----------------|
| ▪ 표준 무게 | 11 g (0.39 oz.) |
| ▪ 리튬 금속 함량 | 약 0.30g |

작동 및 보관 조건

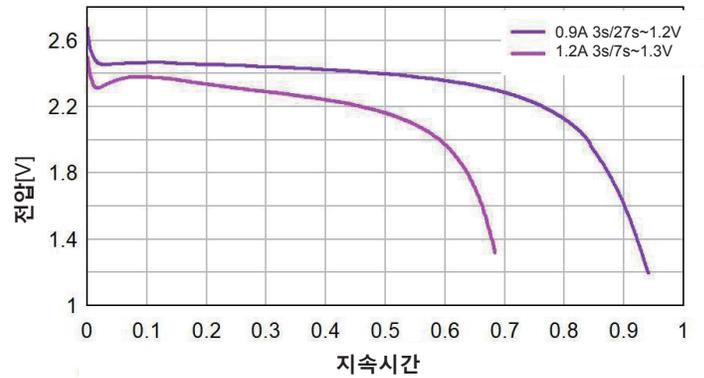
- | | |
|---|--------------------------------|
| ▪ 작동 온도 범위 | -20°C ~ 75°C
(-4°F ~ 167°F) |
| ▪ 권장 보관 온도 (서늘하고 건조하며 통풍이 잘 되는 청결한 장소에 보관할 것) | 5°C ~ 30°C
(41°F ~ 86°F) |

표준 성능

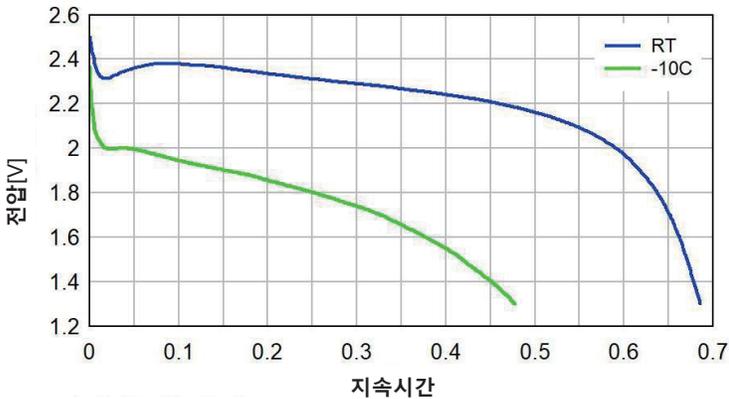
정격 용량
1.5V까지 100Ω 연속



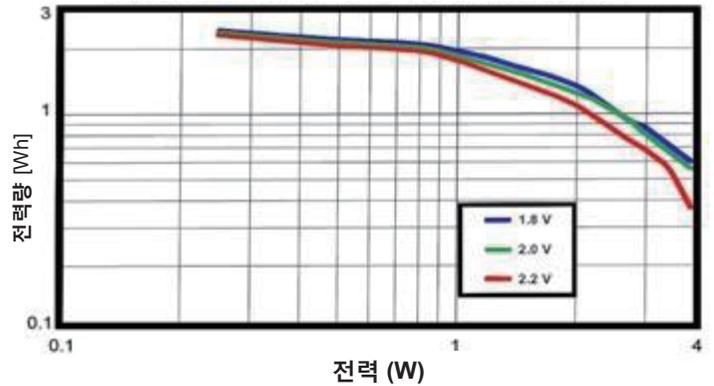
펄스 방전



다양한 온도에서의 펄스 방전
1.2A 3s/7s ~ 1.3V



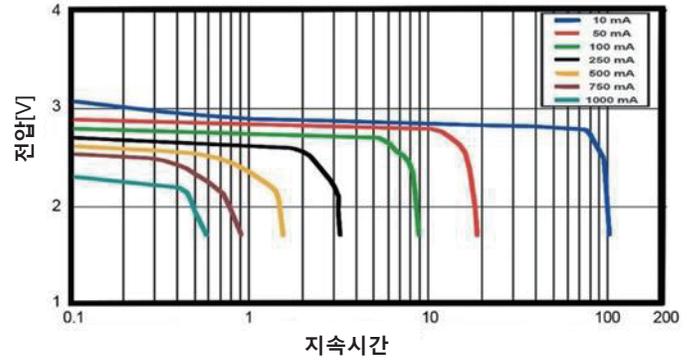
도달 전력량 vs. 유출 전력
@다양한 차단 전압 - 실온



일반적 사용처

- 카메라
- 보안 장비 (센서)
- 화재경보기
- 무선 센서
- 리모컨
- 고광도 손전등
- 레이저 조준기

연속 부하 방전



60086-4 IEC:2007 3.0 에디션

실험	실험 요소	관찰
A	고도	통과
B	열 사이클	통과
C	진동	통과
D	충격	통과
E	외부 합선	통과
F	충돌	통과
G	분쇄	통과
H	강제 방전	통과
I	비정상 충전	통과
J	자유낙하	통과
K	열 오용	통과

주의사항

- 화재, 폭발 및 화상 위험
- 재충전하거나, 합선시키거나, 분쇄 및 분해하거나, 100 °C (212 °F)이상의 열에 노출시키거나, 태우거나, 내용물을 물에 노출시키지 마십시오.