

# 전력 회생형 양방향 배터리 충방전기

## 충방전기 개요

제품명	전력 회생형 양방향 배터리 충방전기
주요기능	배터리 용량, 내부저항, 절연저항, 외부단락 시험 기능 전압, 전류, 온도 데이터 기록

## 충방전기 사양

입력	전압	220 삼상 삼선식
	전력	-100~100kW
출력	채널	2채널 각각 충방전 독립 운전 가능
	전압	0~400V
	전류	-1000~1000A
	전력	채널당 -100~100kW, (두 채널 전력 합계 +-100kW 이내)
	제어모드	CV, CC, CP
전류	정확도	±0.2% (±0.2A)
	분해능	16비트 해상도
	변환 토폴로지	저주파 절연 + PWM 컨버터/인버터
크기 및 무게		1200Wx600Dx1900H, 900kg (서브함 제외)

## 배터리 시험장치 기능

- 온도, 저전압, 과전압의 정지조건 설정
- 시퀀스 충방전 프로파일 운전
- PC 소프트웨어를 통한 충방전기 제어 및 측정데이터 로그 기능
- 2채널 전압 / 전류 및 14CH 온도 기록
- 재사용 배터리 시험 규격(KC 10031) 시험가능

