

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 삼성 삼선식
	전력	-90~90kW
출력	채널	2채널 각각 충방전 독립 운전 가능
	전압	9~120V
	전류	-750~750A
	전력	채널당 -90~90kW, (두 채널 전력 합계 +-90kW 이내)
	제어모드	CV, CC, CP
전류	정확도	±0.1% (±0.75A)
	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

