

회생형 부하기 350kVA 사양

2025년 1월 23일

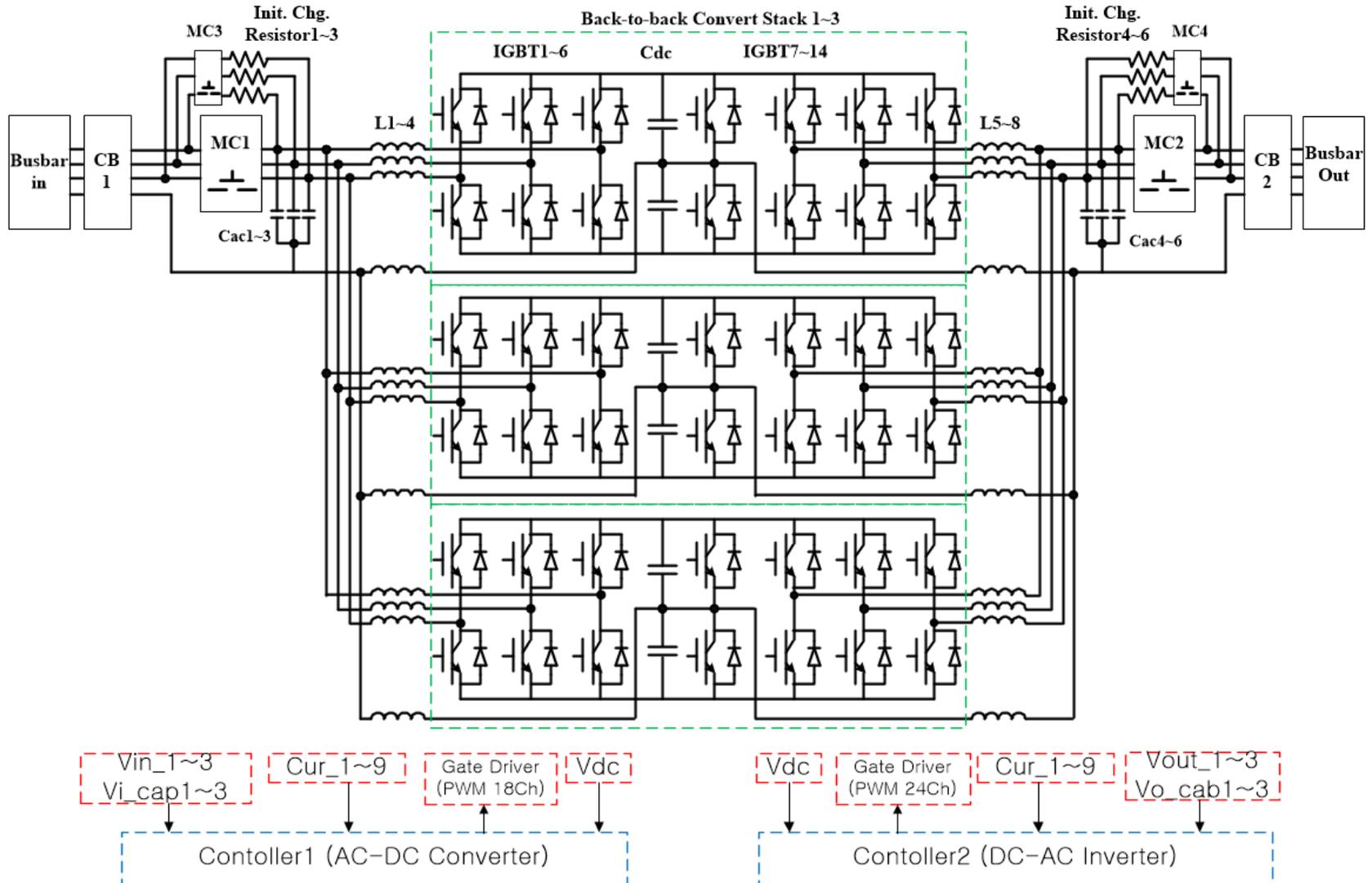
옥토파워솔루션
대표 주성탁

1. 사양

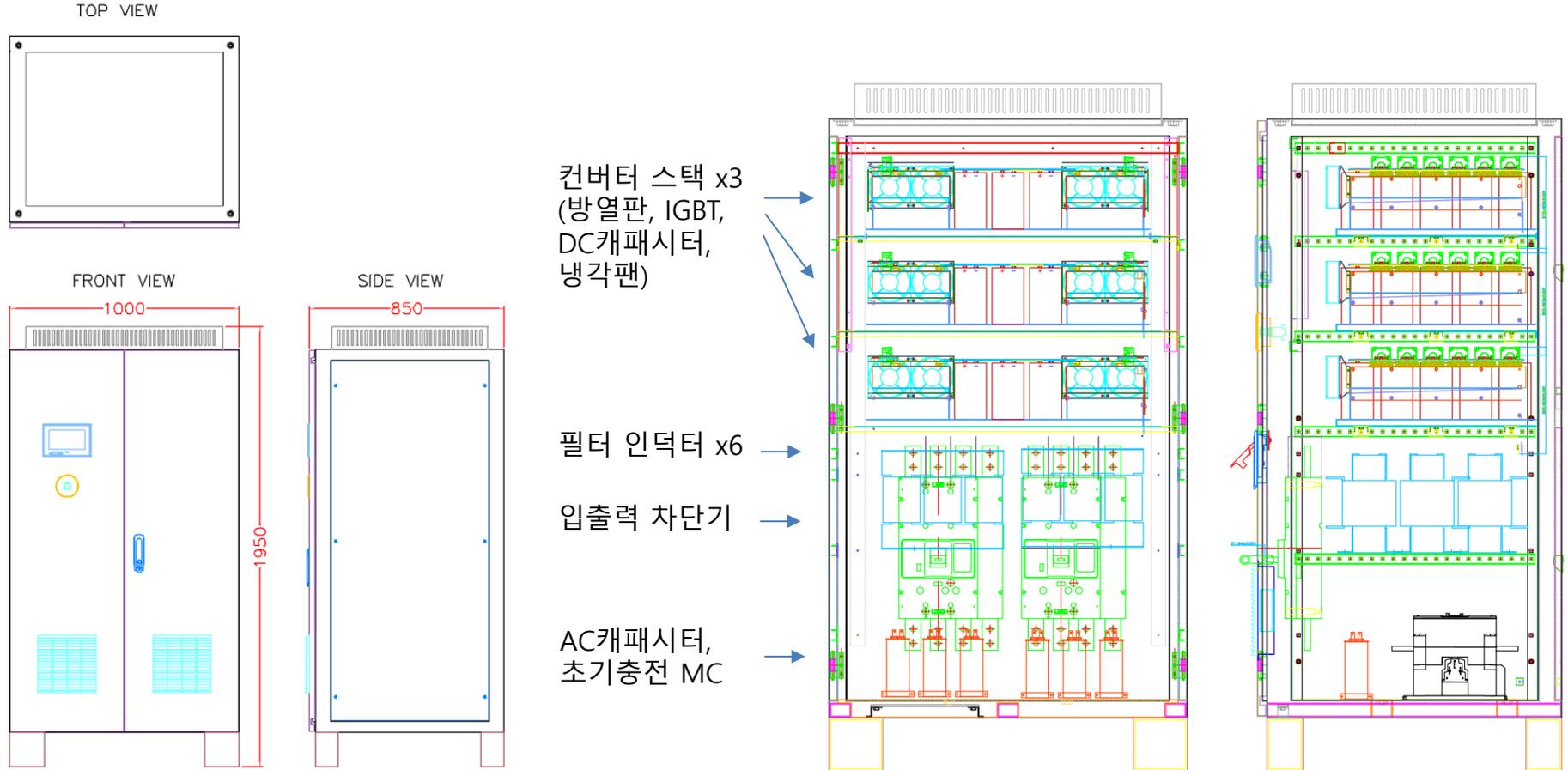
항목		사양	비고
입력	전압	3상 3선/4선+접지, 선간 220Vac ~ 480Vac ± 10%	198~528Vac
	전류	421Aac ~ 918.5Aac ± 10%	383~1021Aac
	주파수	60[Hz] ± 3[Hz]	
	전력	350kVA	
출력	전압	3상 3선/4선+접지, 선간 220Vac ~ 480Vac ± 10%	전압/전류 가변 가능
	전류	421Aac ~ 918.5Aac ± 10%	
	전력	350kVA	
	응답시간	1ms이내	
	전류 정확도	정격 대비 1% 이하	
	전류 리플	정격 대비 5% 이하 (계통 전압원 입력 시)	
	모드	CC(정전류), CV(정전압), CP(정전력) R, L, C combination emulation (전류 추종 속도 1ms이내)	
효율	90% 이상 (220V 918A 정격 출력)		
냉각방식	강제 공냉식 (냉각팬)		
절연	비절연		
인터페이스	7인치 터치 LCD		
	CAN 통신		외부 PC프로그램
	Digital Input 4ch, Digital Output 4ch		Emergency and Alarm
보호동작	Over Temperature, Over Current, Over/Under Voltage		
크기 및 무게	1000W, 850D, 1950H (너비W, 깊이D, 높이H), 1000kg 내외		
사용 주위 온도	0~40°C, 10~90%RH, Non-Condensing		

2. 전력 변환 토폴로지

- 117kVA 전력변환기 3병렬 구성



3. 외형 및 내부구조

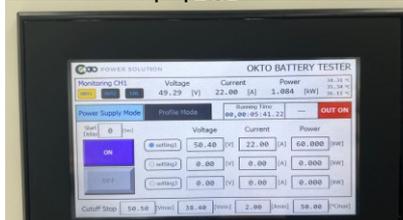


4. 제품 사진 및 PC 소프트웨어 예시 (배터리 충방전 시험기 시작품)

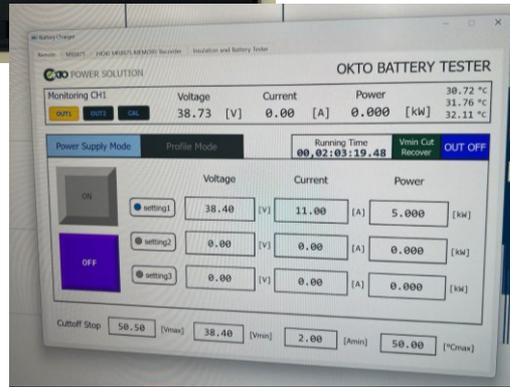
<제품 외관>



<터치LCD>



<외부 원격 제어 PC 소프트웨어 - 충방전시험, 데이터 로깅>



< 외부 원격 제어 PC 소프트웨어 - 프로파일모드 시험, 데이터 로깅 >

