



BK 보광전기(주)

주소 : 울산 울주군 삼남면 공암공단 2길 38

TEL : 052) 254 - 7491

FAX : 055) 724 - 3490

HP : <http://bogwangelectric.com>

E-MAIL : bog4522@naver.com

BK 보광전기(주)

- 고압/저압 수/배전반
- 전동기 제어반
- 분전반
- 계장제어장치
- 전기공사

CEO 인사말



반갑습니다. 보광전기주식회사 대표 김현정입니다.

저희 회사는 울산광역시 울주군에 위치하고 있으며,

고압/저압 수배전반, 전동기제어반, 분전반, 계장제어장치 생산 및 전기공사를 하고 있는

전기 분야의 전문 기업입니다.

저희 회사는 회사를 운영함에 있어 다섯 가지의 가치를 핵심으로 관리하고 있습니다.

첫째, 능력 발휘의 기회를 부여하여 인재를 육성하고 인재를 소중히 여깁니다.

둘째, 열정과 도전정신으로 최고가 되기 위하여 최선을 다합니다.

셋째, 변화하지 않으면 살아남을 수 없다는 위기의식을 가지고 변화와 혁신을 추구합니다.

넷째, 명예와 품위를 지키며 모든 일을 공정하게 처리합니다.

다섯째, 더불어 살아가기 위하여 지역사회, 국가의 공동 번영을 위해 항상 노력합니다.

위의 다섯 가지 가치를 실천하여 고객에게 최고의 만족을 줄 수 있는 제품과

서비스를 창출하는 것이 최종의 목표입니다.

최선을 다하겠습니다. 감사합니다.

보광전기 주식회사
대표이사 김현정

연혁

2020

- 04 직접생산확인증명 (분전반)
- 직접생산확인증명 (폐쇄형 배전반)
- 직접생산확인증명 (전동기 제어반)

2019

- 03 직접생산확인증명 (프로세스 제어반)
- 한국계측시스템공업협동조합 가입
- 정보통신공사업 면허 취득
- 여성기업 승인
- 02 직접생산확인증명 (최대수요전력제어기)
- 직접생산확인증명 (모니터링장치)
- 직접생산확인증명 (전력보호감시장치)
- 직접생산확인증명 (집중표시제어장치)
- 직접생산확인증명 (계장제어장치)
- 직접생산확인증명 (빌딩자동제어장치)
- 한국전기공업협동조합 가입

2018

- 11 전기공사업 면허 취득
- 04 중소기업확인서 발급
- 직접생산확인증명 (분전반)
- 직접생산확인증명 (폐쇄형 배전반)
- 직접생산확인증명 (전동기 제어반)
- 01 공장등록

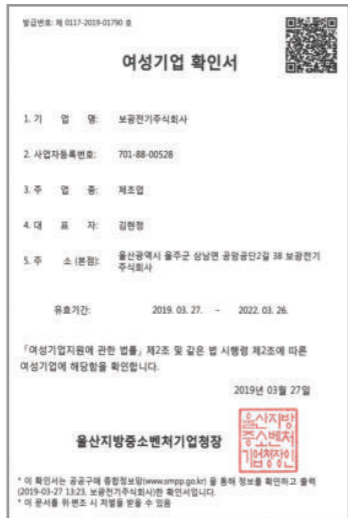
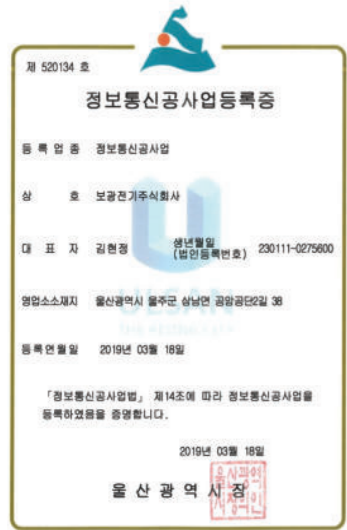
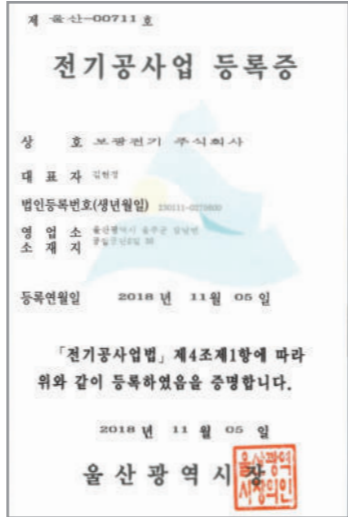
2017

- 09 조달청 업체 등록
- 05 보광전기주식회사 설립

경영방침 및 목표



인증서



직접생산증명서



제품명	세부품명번호	세부품명	인증 번호
배전, 조정장치 및 액세서리	3912110603	최대수요전력제어기	제2020-0481-00426호
	3912110604	모니터장치	
	3912110605	전력보호감시장치	
	3912110606	집중표시제어장치	
	3912118901	계장제어장치	
	3912110101	분전반	
압력측정 및 제어용 기기	3912110301	폐쇄형배전반	제2019-0530-00027호
	3912110401	전동기제어반	
	4111249801	프로세스제어반	
인텔리전트빌딩설비	3912180101	빌딩자동제어장치	제2019-0564-00060호

특고압 폐쇄배전반



특징

- 사용 현장 환경에 적합한 주문 생산 가능
- 전력 계통의 이상을 디지털 전력 감시장치를 통해 확인
- 옥내 뿐만 아니라 옥외 설치용으로 제작 가능
- 내진 구조 적용
- 편리한 유지보수가 가능한 구조
- 추가 증설이 가능한 구조

사양

정격전압	25.8kV
정격전류	600A~2000A
정격주파수	60/50Hz
정격단시간전류	Max. 25kA
정격조작전압	AC 110V, 220V DC 110V, 125V, 기타주문사항
보호등급	IP4X, 기타 주문사항
다수공급자 계약 식별번호	23411150

저압 폐쇄배전반



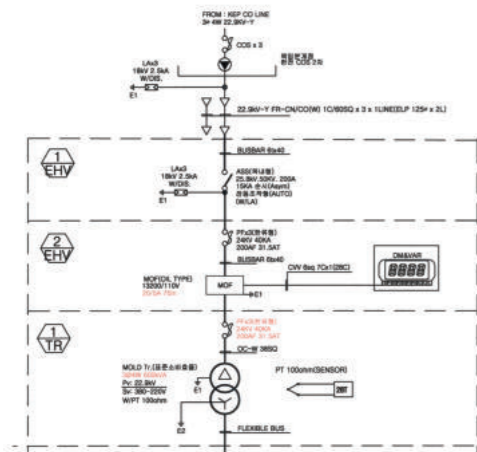
특징

- 사용 현장 환경에 적합한 주문 생산 가능
- 전력 설비의 계측 및 감시, 제어가 가능
- 옥내 뿐만 아니라 옥외 설치용으로 제작 가능
- 내진 구조 적용
- 편리한 유지보수가 가능한 구조
- 추가 증설이 가능한 구조

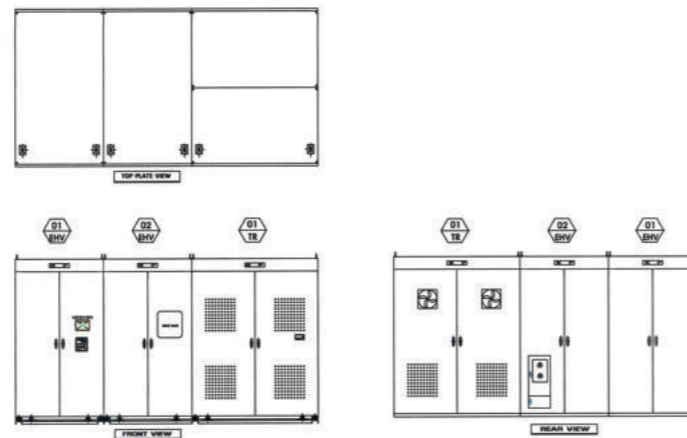
사양

정격전압	600V
정격전류	100A~5000A, 기타주문사항
정격주파수	60/50Hz
정격단시간전류	Max. 35kA
정격조작전압	AC 110V, 220V DC 110V, 125V, 기타주문사항
보호등급	IP4X, 기타 주문사항
다수공급자 계약 식별번호	23411150

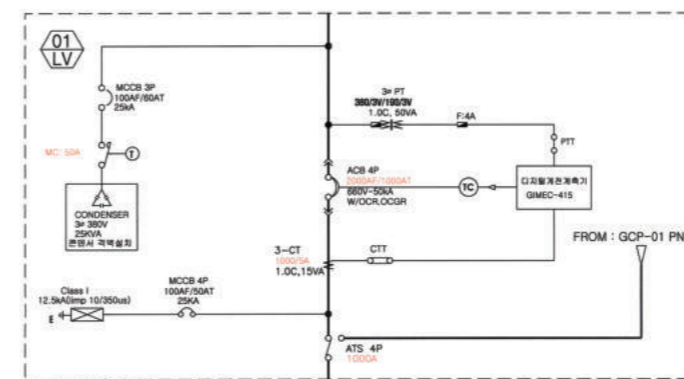
단선결선도



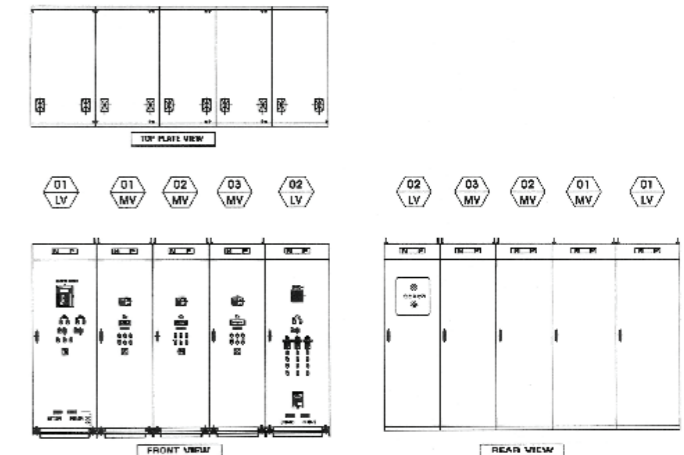
외함



단선결선도



외함



일체형 폐쇄배전반



특징

- 약식수전 22.9kV/380~220V/1000kVA 미만 사용
- 사용 현장 환경에 적합한 주문 생산 가능
- 변압기 수용으로 고압, 저압 사용 가능
- 전력 계통의 이상을 디지털 전력 감시장치를 통해 확인
- 옥내 뿐만 아니라 옥외 설치용으로 제작 가능
- 내진 구조 적용
- 편리한 유지보수가 가능한 구조

사양

정격전압	25.8kV, 600V
정격전류	100A~5000A
정격주파수	60/50Hz
정격단시간전류	고압 : Max. 25kA, 저압 : MIN. 35kA
정격조작전압	AC 110V, 220V DC 110V, 125V, 기타주문사항
보호등급	IP4X, 기타 주문사항
다수공급자 계약 식별번호	23411150

전동기 제어반



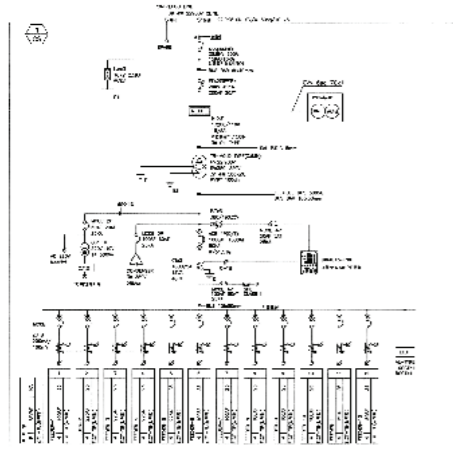
특징

- 사용 현장 환경에 적합한 주문 생산 가능
- 옥내 뿐만 아니라 옥외 설치용으로 제작 가능
- 내진 구조 적용
- 편리한 유지보수가 가능한 구조

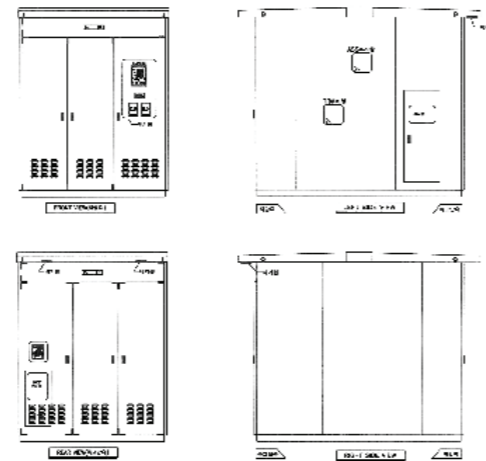
사양

정격전압	600V
정격전류	~4000A, 기타 주문사항
정격주파수	60/50Hz
정격단시간전류	Max. 25kA
정격조작전압	AC 110V, 230V, 기타주문사항
보호등급	IP4X, 기타 주문사항
다수공급자 계약 식별번호	23411151

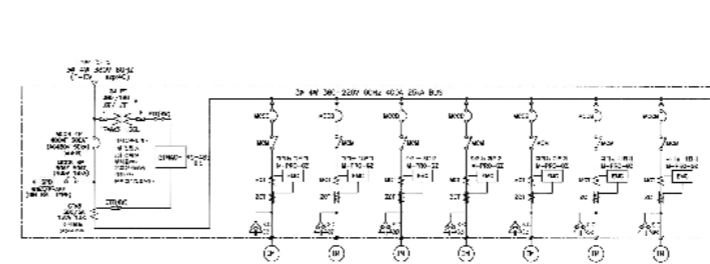
단선결선도



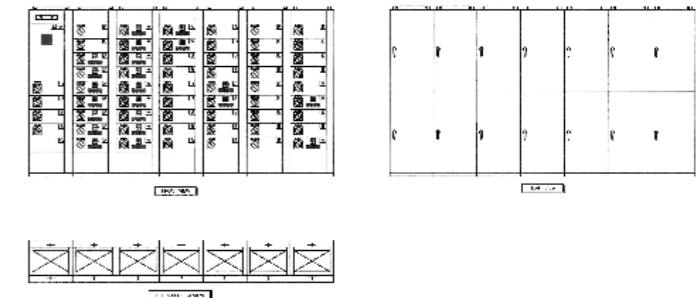
외함



단선결선도



외함



분전반



특징

- 사용 현장 환경에 적합한 주문 생산 가능
- 옥내 뿐만 아니라 옥외 설치용으로 제작 가능
- 내진 구조 적용
- 편리한 유지보수가 가능한 구조

사양

정격전압	600V
정격전류	~800A
정격주파수	60/50Hz
정격단시간전류	Max. 50kA
정격조작전압	AC 110V, 220V, 기타주문사항
보호등급	IP4X, 기타 주문사항
다수공급자 계약 식별번호	23411152

계장제어장치



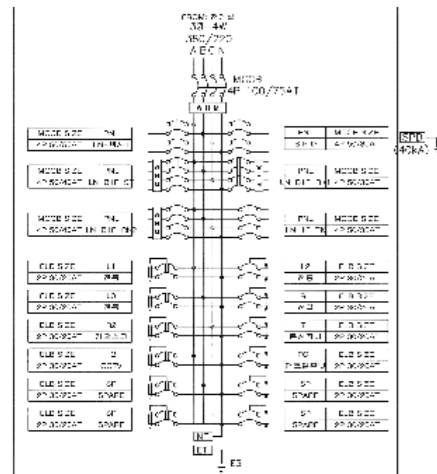
특징

- 사용 현장 환경에 적합한 주문 생산 가능
- 옥내 뿐만 아니라 옥외 설치용으로 제작 가능
- 편리한 유지보수가 가능한 구조
- 검출부와 조절부가 하나의 케이스 내에 설치
- 신호 전송 및 조작 동력원으로서 상용전원을 사용
- 계장공사(설치, 배선)이 간단

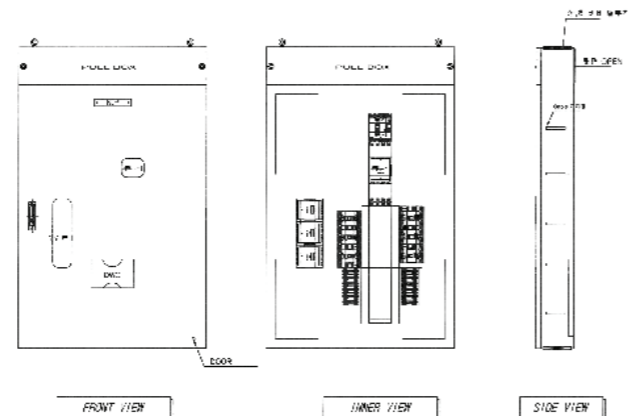
사양

부하제어방법	HMI 프로그램
부하제어회로수	주문사항(현장반영)
상수	3상
용도	원격감시 및 제어
입력전압	380V

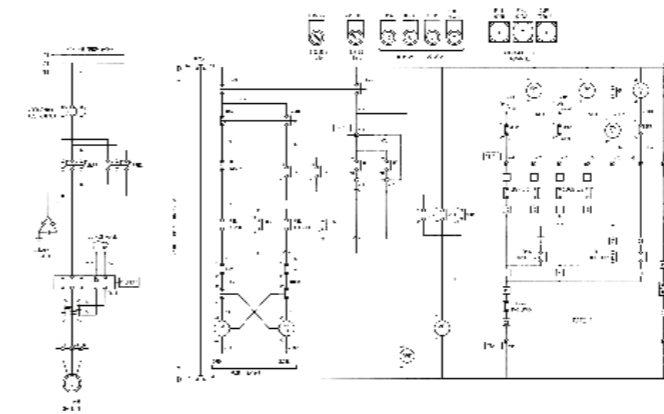
단선결선도



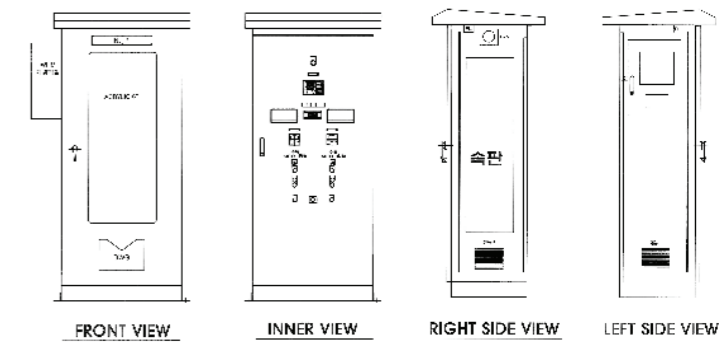
외함



단선결선도



외함



	사업명	발주처
2019	해금강마을 공공하수처리 - 수위조절구, 전동기 제어반	 거 제 시
	옥포국제시장 공영주차장 - 분전반	 경상남도교육청
	합천가야초 신축공사 - 전동기 제어반, 분전반	 경상남도
	항남자연재해위험지구 - 수배전반	 Golden City 경주시
	하이코로비증축 - 분전반	 고성군
	봉현농어촌마을 상수도 - 전동기 제어반	 김해시
	실증시험포 비닐은실 전기공사 - 배전반 외	 김해시
	분청도자기 전시관 - 분전반	 부산지방소달청
	서생중계펌프장 수배전반 제작교체	 울산광역시
	산청군 생활쓰레기 소각시설 계측제어장비 교체 설치	 울산광역시
	태화강둔치 사고위험 자전거도로 정비사업(전기)	 울산광역시
	덕하 공영차고지 조성공사 관급자재 - 폐쇄형 배전반, 전동기 제어반	 울산광역시
	수변전실 특고압판넬 교체공사	 울산광역시
	사업소 수전절비 예비품	 울산광역시
	신정고등학교 - 배전반	 울산광역시
	수변전시설 교체공사	 울산남부도서관
	우정전통시장 고객센터 - 분전반	 울산광역시
	선암지구 커뮤니티센터 - 배전반, 분전반	 울산광역시
	두왕테니스장조명타워 - 분전반	 울산광역시
	장애인직업재활시설(보호작업장) 신축 전기공사 - 배전반 등	 울산광역시
	일산복개천 공영주차장 - 분전반	 울산광역시
	동울산종합시장지하주차장 - 분전반	 울산광역시
	치매안심센터 - 분전반, 배전반	 울산광역시
	하이테크타운건립공사 - 분전반	 울산정보산업진흥원
	온양내외광 공공하수도 설치공사(2공구)전기공사	 울산광역시
	소호4번출입펌프장 외 4개소 계측제어장치 제조구매설치	 울산광역시
	언양하수처리시설 반구마을 외 2개소 펌프장 전동기제어반 교체공사	 울산광역시
	서생온곡소규모하수처리 - 전동기 제어반, 분전반	 경상남도
	창원기계공고기숙사신축 - 배전반, 분전반	 경상남도
	창원남산고 교실전정 - 배전반	 하동군
	화심마을 외 - 분전반	한국수력원자력주
	시설팀 자동제어장치 1식	한국수자원공사
	학아(정) 회수펌프동 MCC반 제조구매설치	한국철도공사
전력감시 또는 제어장치(RTU)	한국철도공사	
부산 ~ 울산 북선전철 망양역사 - 분전반	한국철도공사	
초계적중농어촌용수 - 분전반	경상남도	
대공연장옥상태양광 - 배전반	울산문화예술의전당	
울주사업소 신축사업 - 분전반	울산광역시	
청소년해피문화센터 - 배전반, 분전반	울산광역시	
성암공원간이아구장 - 분전반	울산광역시	
무거동공영주차장 외 - 분전반	울산광역시	
남구장애인 행복일자리 - 분전반	울산광역시	
근로복지회관 리모델링 - 분전반	울산광역시	
중산초 등 2교 유치원 및 학급증설 전기공사	울산광역시	

	사업명	발주처
2018	거제면3단계하수관거 - 계측제어장치	 거 제 시
	해금강마을공공하수처리 - 유량계	 거 제 시
	굿뉴스 맨홀펌프장 - 전동기 제어반	 경상남도
	창남초등학교 - 분전반	 경상남도
	하야로비공원조성 - 분전반	 김천시
	능동초냉난방기 - 분전반	 경상남도
	불암동 지하차도 - 배전반	 김해시
	노후 교통신호제어기 - 교체공사	 김해시
	효동, 본산배수장 - 전기공사, 계측제어	 김해시
	전산배수펌프장 - ALTS 배전반	 한국수자원공사
	원당지구수리시설 - 배전반	 한국수자원공사
	밀성고 본관동 - 분전반	 밀성고등학교
	냉난방기 - 분전반	 밀성제일고등학교
	하이테크타운 - 전동기 제어반, 배전반	 울산정보산업진흥원
	서울주문화센터건립공사 - 전동기 제어반, 분전반	 울산광역시
	청량화재위험개선지구정비사업 전기공사 - 배전반, 분전반	 울산광역시
	천상도서관 및 공영주차장 건립공사 - 분전반, 전동기 제어반	 울산광역시
	영남알프스 산악영상문화센터 건립공사 - 수배전반	 울산광역시
	온양선양골마을 - 전동기 제어반	 울산광역시
	울주시니어클럽 - 분전반	 울산광역시
	작괘천수변센터 - 분전반	 울산광역시
	중부청소년수련관 - 분전반	 울산광역시
	가온공원정비사업 - 분전반	 울산광역시
	남강야외무대보수공사 - 분전반	 울산광역시
	용원초 외 1교 - 배전반	 경상남도
	용원초 외 - 분전반	 경상남도
	합천인곡간상수도 - 전동기 제어반	 경상남도
	방류동 방류펌프기동반 - 기동반	 울산광역시
	외산동산마을 하수도 개량 - 계측제어장치	 밀양시
	자양보유원지 관광명소화 - 분전반	 산청군
	휴암하수관로 설치 - 전동기 제어반	산청군
	육아종합지원센터 - 분전반	양산시
	산양중계펌프장 - ALTS 교체	울산광역시
특목택토리 북구점 - 분전반	울산광역시	
2,3 공학관 실험실 - 분전반	울산광역시	
어린이테마파크 - 분전반	울산광역시	
남산로경관조명 - 분전반	울산광역시	
태화강공중화장실 - 분전반	울산광역시	
체류형 농업센터 - 분전반	울산광역시	
문수인라인롤러스케이트 - 분전반	울산광역시	
울산수목원조성공사 - 분전반	울산광역시	
수목원조성공사 - 분전반	울산광역시	
명촌지하차도 전기설비 - 배전반	울산광역시	