



고객만족 경영을 통한 전기·전자·환경분야의 전문기업

선도전기주식회사

나라와 사회에 봉사하며 “열심히 살자”라는 사훈아래 ISO9001/ISO14001에 의한 품질보증체제와 환경경영체제를 유지하여 고객의 기대와 만족에 부응하도록 최선의 노력을 하는 기업이다.



154KV송전선로보호

1972년 1월에 설립되어 중전기기분야 발전에 37여 년간에 걸쳐 기여하였으며, 끊임없는 기술개발로 원자력, 수·화력, 변전소, 각종 플랜트에 수배전반 설비를 제작 공급하고 있는 중전기업이다.

기업윤리를 바탕으로 나라와 사회에 봉사하며 “열심히 살자”라는 사훈아래 ISO9001/ISO14001에 의한 품질보

증체제와 환경경영체제를 유지하여 고객의 기대와 만족에 부응하도록 최선의 노력을 하는 기업이다.

업계에서도 선두를 이끌어가는 기술력을 바탕으로 제작된 축소형 Gas 절연 폐쇄배전반(Campact Cubicle Type SF6 Gas Insulated Switchgear)은 기존의 폐쇄배전반

및 Tank형 GIS(Gas Insulated Switchgear)보다 한 단계 앞선 배전반 기술과 SF6 절연기술등 전력기기 종합기술의 결정체로서 국내의 규격에 적합한 Cubicle Type으로 설계되었다.

또한 초경량 설계로 기존 폐쇄배전반보다 설치면적을 대폭 축소하여 신설 및 증설시 작업시간의 절감되며, 작업의 안전성을 추구한 최상의 제품으로서 취급이 용이한 제품이다.

제품의 특징으로는 안정성, 환경친화성, 설치의 용이성, 경제성을 꼽을 수 있으며, 안전성 기능으로는 충전부의 누출이 없고, 운전자의 오조작을 근본적으로 방지하였고, (Interlock system) 통전여부를 확인하는 표시등이 있어 유시시 작업자의 안전성을 고려하였다. Gas구획간 격벽을 설치하여 사고의 확대를 방지하였다.

또한 환경친화성으로 주변 환경과 조화(색상 option)를



이루는 compact하고 우수한 design을 보유하고 있으며, 설치의 용이성으로 기존의 폐쇄배전반보다 경량으로 기존 설비의 대체 및 개보수가 용이한 compact type이며, 사고 시 배열된 중간 panel을 쉽게 교체가 할 수 있다.

또한 경제성으로 기존의 폐쇄배전반류에 비해 설치면적이 적어 건축비 절감 및 건축 건폐율을 줄일 수 있다.

신규개발품인 25.8kv 건조공기 절연방식의 개폐장치(25.8kv Dry Air Insulated Switchgear, DAIS)로 환경을 우선하는 기업으로 거듭나고자한다.

DAIS는 변전소에서 널리 사용되는 SF6가스절연개폐장치(GIS)를 대체할 수 있는 친환경제품이다. SF6가스는 이산화탄소와 함께 지구온난화현상을 유발하는 대표적인 가스로서 세계적으로 사용이 억제되고 있는 추세이며, 2006년 하반기부터 DAIS개발에 들어가 현재 상용화 개발을 눈앞에 두고 있어 향후 개폐장치 시장을 주도할 것이다.

다회로 개폐장치와 부하용 차단기를 하나의 제품으로 패키지화해 제어유닛을 일원화함으로써 설비운영의 효율성을 극대화하는 한편 안정성과 신뢰성이 있는 제품인 24kv 가스절연배전반(24kv Gas Insulated Switchgear)의 상용화 개발도 눈앞에 두고 있다.

이 제품은 중소기업청의 구매조건부신제품개발과제로써 철도시설관리공단의 협의 하에 개발이 진행되고 있으며, 개발이 완료되면 철도시설에 적용할 예정이다.

성공적인 사업수행을 위하여 업무효율향상, 최고수준의

인력양성, 전사적인 품질시스템 정착 등을 3대 경영방침으로 제시하였다.

개개인의 경쟁력을 최고수준으로 육성해 업무에 적용함으로써 회사의 경쟁력을 높이는데 역점을 두고, 날로 어려워지는 업계에서 살아남기 위해 내실을 다져 도약의 계기를 마련하고 조직을 슬림화하고 업무의 효율성을 높이며 전사적인 품질시스템을 정착시킴으로써 회사의 경쟁력을 강화하고자한다.

당사는 수익성을 강화한 특화된 제품개발에 주력하고 수십년간의 경험을 바탕으로 한층 경쟁력 있는 기업으로서 배전업계에 우뚝 솟은 봉우리가 될 것이다. ❖



25.8kv축소형가스절연배전반

문의 : 031-491-2284~6