

● 규격 및 성능

폐사는 초고압송전선로의 조상설비 및 특별히 안전도가 요구되는 변전설비에 적용가능하도록 FUSE 내장형 콘덴서로 뱅크를 구성하여 국내·외에 공급하고 있습니다.
내부 각 개별소자에 FUSE를 부착하여 뱅크전체의 신뢰도를 높였으며, 장시간 동안 안정적인 운전성능을 실현하고 있습니다.

고객의 요청에 따라 차단기, 단로기, 계기용 변성기, SA, 리액터, Rack 등을 최적으로 설계, 시공 및 시운전하는 기술을 보유중이며 계통의 전력분석 및 시뮬레이션을 통해 전력품질(고조파 측정 및 분석, 전력조류계산 등)을 최적화 할 수 있는 방법을 제시하고 있습니다.

● 표준정격

회로전압 [kV]	뱅크정격			콘덴서 [kvar]	콘덴서 Unit 치수[mm]				중량 [kg]
	상 [∅]	주파수 [Hz]	뱅크용량 [Mvar]		W	D	H	F	
35	3	50	18	500	430	175	1080	1330	113
132	3	50	60	591	343	210	1060	1290	106
150	3	50	25	694	430	175	1180	1470	126
30	3	60	30	464	343	153	910	1140	76
154	3	60	50	554	343	165	950	1240	81
161	3	60	50	570	430	145	980	1270	89

▶ W : 콘덴서 외함 가로치수, D : 콘덴서 외함 세로치수, H : 콘덴서 외함 높이, F : 콘덴서 전체높이



132kV 3P 50Hz 60Mvar 초고압 FUSE 내장형 콘덴서 뱅크