



# CAPACITOR 기술 정보

## 커패시터 뱅크 설계의뢰 양식 (Capacitor bank order form)

### 일반사항 (General information)

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| 회사명 (Company)             |  | 담당자 (In charge person)                 |  |
| 연락처 (Contact person)      | H.P :  | E-mail :                               |  |
| 설치 지역 (Installation area) | <input type="checkbox"/> 국내 (Domestic)   | <input type="checkbox"/> 해외 (Overseas) |  |
| 프로젝트명 (PRJ name)          |  |  |  |
| 업무구분 (Work scope)         | <input type="checkbox"/> 커패시터뱅크 설계 (Capacitor bank design)<br><input type="checkbox"/> 전력측정 / 현장점검 (Power quality measurement / Field inspection)<br><input type="checkbox"/> 계통 전력조류 및 하모닉 모의 분석 (Power flow and harmonic analysis) |  |  |

### 커패시터 뱅크 정보 (Capacitor bank data)

|  |  |                         |      |                       |        |
|--|--|-------------------------|------|-----------------------|--------|
| 사용목적 (Purpose of use)                      | <input type="checkbox"/> 역률개선 (PF improvement) <input type="checkbox"/> 고조파 필터 (Harmonic filter) <input type="checkbox"/> 기타 (ETC)   |                         |      |                       |        |
| 정격전압 (Rated voltage)                       | [V]  | 정격주파수 (Rated frequency) | [Hz] | 정격용량 (Rated capacity) | [kvar] |
| 운전 방식 (Operating type)                     | <input type="checkbox"/> 단독 운전 (Fixed type) <input type="checkbox"/> 멀티 (Multi step type) [STEP No : ]   |                         |      |                       |        |
| 설치 장소 (Installation area)                  | <input type="checkbox"/> 옥내 (INDOOR) <input type="checkbox"/> 옥외 (OUTDOOR)   |                         |      |                       |        |
| 뱅크 타입 (Bank type)                          | <input type="checkbox"/> 판넬 (CUBICLE) <input type="checkbox"/> 가대 (RACK) <input type="checkbox"/> 기타 (ETC)   |                         |      |                       |        |
| 공급 범위 (Supply scope)                       | <input type="checkbox"/> CAPACITOR UNIT <input type="checkbox"/> REACTOR (%L = %) <input type="checkbox"/> DISCHARGE COIL<br><input type="checkbox"/> DISCONNECTING SWITCH <input type="checkbox"/> EARTHING SWITCH <input type="checkbox"/> SURGE ARRESTER<br><input type="checkbox"/> CIRCUIT BREAKER <input type="checkbox"/> CONTACTOR <input type="checkbox"/> FUSE<br><input type="checkbox"/> CURRENT TRANSFORMER <input type="checkbox"/> VOLTAGE TRANSFORMER <input type="checkbox"/> PROTECTION RELAY<br><input type="checkbox"/> POST INSULATOR <input type="checkbox"/> DIGITAL METER <input type="checkbox"/> APFCR |                         |      |                       |        |
| 커패시터 고장 보호 방식 (Capacitor fault protection) | <input type="checkbox"/> NVS (NEUTRAL VOLTAGE SENSOR) <input type="checkbox"/> NCS (NEUTRAL CURRENT SENSOR)<br><input type="checkbox"/> 오픈델타 (OPEN-DELTA VOLTAGE) <input type="checkbox"/> 전압차동 (DEVIATION VOLTAGE)<br><input type="checkbox"/> NCT (NEUTRAL CURRENT TRANSFORMER) <input type="checkbox"/> RVT (RESIDUAL VOLTAGE TRANSFORMER)<br><input type="checkbox"/> 삼화제안 (RECOMMENDED BY SAMWHA)   |                         |      |                       |        |
| 기타 정보 (Other Intelligence requirement)     |  |                         |      |                       |        |