

CAPACITOR 기술 정보

고압 전력용 커패시터 케이블 결선 시 유의사항



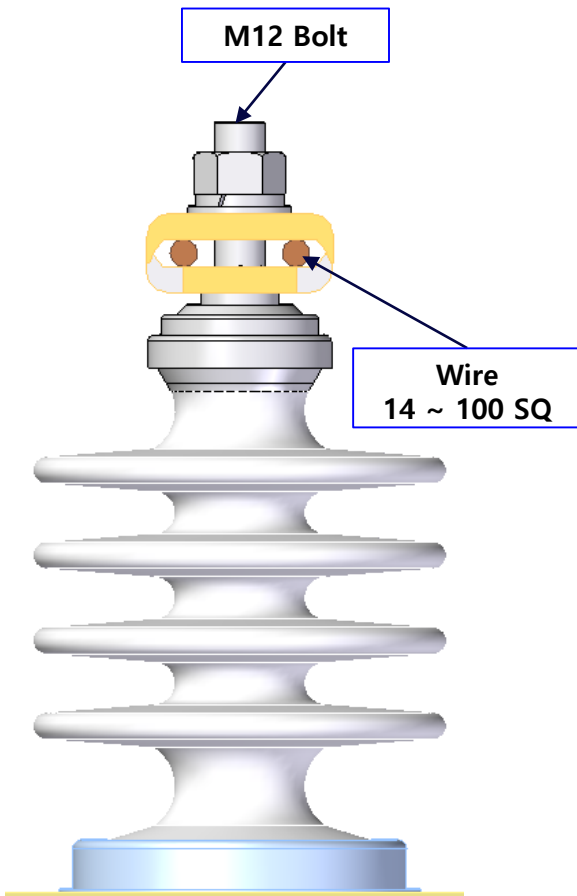
고압 전력용 커패시터 케이블 결선시 유의 사항

사용 케이블(전선)

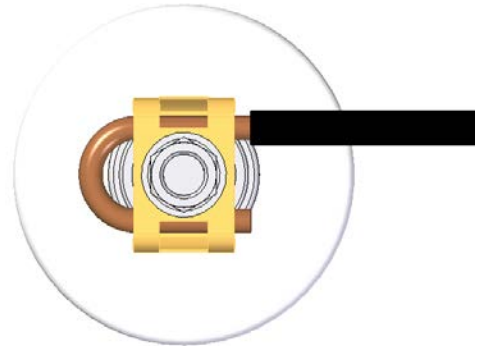
- 고압 전력용 커패시터에 접속하는 케이블은 연선을 사용하여 단자부에 무리한 힘이 가해지지 않도록 하 시길 바랍니다.
(Busbar 등을 사용하여 애자에 직접 결선시 애자 파손에 의한 누유의 원인이 될 수 있으므로 피하시기 바랍니다.)
- 케이블의 굵기는 커패시터 정격전류의 1.5배 이상의 허용전류를 통전할 수 있도록 선정하여 주십시오.
- 고압 전력용 커패시터 간 결선 및 고압 전력용 커패시터와 리액터 간 결선 시 Sheathed Cable을 사용하지 마십시오.

케이블(전선) 접속 및 단자 접속 토크

- 단자부 접속 케이블은 2본 또는 동봉을 사용하거나, U자형으로 구부려 반드시 양단에 케이블을 투입하여 접속하여 주십시오.
- 단자부 체결 토크는 Max. 25[kgf.cm] 입니다. 해당 토크 이상으로 체결시 단자부에 무리한 힘이 가해져 누 유의 원인이 될 수 있으니 작업시 주의하여 주십시오.



< 케이블 1본 사용시 >



< 케이블 2본 사용시 >

