

간단하게 설정하는 방법

1. 전원을 인가하면 화면에 여러 가지 단계별로 표시되고, 나서 자동인식 절차를 진행후 P=0 이나 C=0이나 "—" 등과 같은 표시가 나타난다. 이것은 불량인 아니며 설정이 안되어 그런 것이다.

2. 순서1 : CT비를 설정

4개의 KEY중에서  을 한번 살짝 눌렀다고 떼고,  를 누를 때 마다 P-01,P-02,, 이런식으로 증가한다. P-12에 가면 "—" 으로 표시된다.

이때  을 3초이상 길게 누르면 "—" 가 점멸한다.  를 누르면 값이 증가하며 예들 들어 현장에서 500/5A의 CT를 사용하고 있다면 500으로 맞춘다. 500으로 맞춘후 점멸거리는 상태에서  을 누르면 정지하고 그 값이 저장된다.

3. 순서2 : 결선방법을 선택

다시  를 눌러 P-15를 선택한다.이것은 결선 방법을 선택하는 것이다. 현재는 Pn또는 PP로 되어 있을 것이다.  를 3초 이상 누르면 점멸하게 되며  를 누를 때 마다 Pn 또는 PP로 표시한다. 3상 4선 결선으로 되어 있다면 Pn이나 Ln을 선택하고 3상3선이면 P나 LL을 선택한후  을 한번 누르면 점멸이 정지하고 저장된다.

4. 순서3 : 동작모드 설정

다시  를 눌러 P-20을 선택하면 0(수동모드) 1(자동모드) A(최적화모드)3개중에 한가지가 표시된다. 통상적으로 1(자동모드)로 놓고 사용하므로  을 3초 이상 누르면 점멸하며  를 눌러 1(자동모드)로 선택후  을 누르면 점멸이 정지하고 저장된다.

5. 순서4 : 자동인식 동작을 수행

컨테서의 용량을 자동인식하는 절차이며 5분정도 기다린다 중요한 점은 각 컨테서들은 반드시 마그네트에 연결되어 있어야 하며 컨테서를 강제로 OFF로 하면 인식이 안된다. AP01...AP06 등 설치 환경에 따라 각 컨테서 बैं크를 순차적으로 ON/OFF를 해보며 각 बैं크의 컨테서의 용량치(C/K)를 기억하는 절차를 거친다. **인식절차를 완료후 결선에 이상이 없으면 특정 컨테서 बैं크들을 ON시켜 최적 역률을 지시하게 동작한다. 이러면 모든 셋팅 동작이 완료된 것입니다.**

그러나 만약 아래와 같은 표시가 있는 경우는 설치,배선을 점검하여야 한다.

P=0 지시되는 경우: 전압,전류의 배선결선 오류

I=0 지시되는 경우: CT에 전류 감지가 안됨. CT위치나 연결 안됨 오류

C=0 지시되는 경우: 마그네트를 ON/OFF하여도 컨테서의 전류가 감지안됨. 컨테서연결 오류