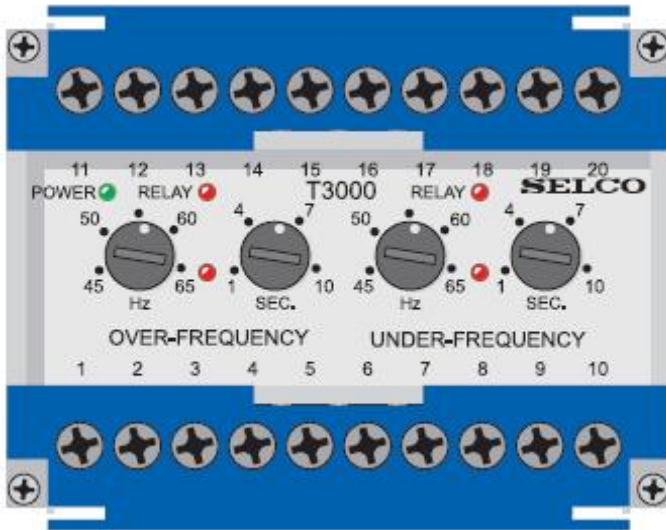


T3000 Under frequency & Over Frequency 81O/81U relay



Installation

전원전압은 단자1과3 혹은 단자2와3에 연결합니다. 주파수 검출은 전원을 통해서 합니다. 연결은 그림과 같습니다.

사양 Specification

- Over frequency level** 45 -65Hz
- Delay** 1 -10 sec.
- Under frequency level** 45 -65Hz
- Delay** 1 -10 sec.
- Max.voltage** 660V
- Voltage range** 70 -110%
- Consumption** 5VA at U N
- Frequency range** 40 -70Hz
- Output relays** Normally energized
- Contact ratings** AC:250V,2A,250VA
DC:60V,2A,100W
- Weight** 0.5kg
- Dimensions** 70 x 100 x 115mm (H x W x D)
- Installation** 35mm DIN rail or 4mm (3/16")screws

Application

발전기, busbar, 배전시스템의 주파수를 효과적으로 감시합니다.

Function

Relay는 기본적으로 유사한 두 개의 block으로 이루어져 있습니다. 하나는 over frequency용이고 하나는 under frequency용입니다. 각 block은 조정가능한 설정 knob와 조정가능한 time delayed output relay를 가지고 있습니다.

이 relay들은 normal energize합니다. 즉, 전원입력이 없을때는 그림과 같고, 전원이 투입되고 주파수가 정상일때는 접점이 여자 동작하여 그림과는 반대로 바뀝니다.

주파수가 설정치를 지나치면 pick up LED가 켜지고 time delay가 시작됩니다.

time delay가 끝나면 접점이 소자되어 꺼지면서 relay LED가 켜집니다.

녹색의 LED는 frequency rely에 전원이 있을 때 켜집니다.

