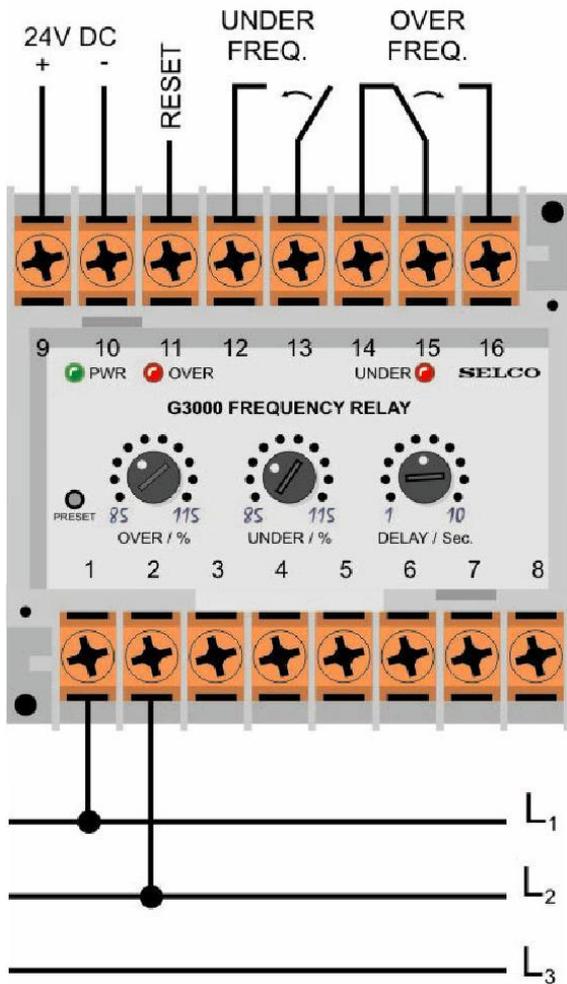


G3000 Under & Over Frequency Relay 81O/U 저주파수/고주파수 계전기



Delay : 1 ~ 10sec.
(최대 1 ~ 360sec: 발주시지정요망.)

RESET Automatic
(수동리셋은 terminal 11)

Over relay
설정범위: 85 ~ 115%
(최대 75 ~ 125%가능: 발주시지정요함)
Trip Relay: Normal De-energized,
Nonlatching

Under relay
설정범위: 85 ~ 115%
(최대 75 ~ 125%가능: 발주시지정요함)
Trip Relay: Normal energized,
Nonlatching

Feature 기능

G3000은 설정범위 및 사용용도를 사용자가 임의로 조정가능한 주파수계전기입니다 (설정용 통신모듈은 별매임). 기본적으로 Under Frequency와 over frequency를 모두 감시가능하도록 공급되지만 발주시 요청하거나 사용자가 용도를 바꾸면, 1개의 기능을 바꿔서 2개의 under frequency나 2개의 over frequency를 감시보호하는 용도로도 사용할수 있습니다.

Over relay

입력이 설정치를 초과하면 time delay가 시작되며, Time delay동안 계속 설정치를 초과하면 Under LED가 켜지면서 trip relay가 동작합니다.

Time delay동작중에 입력이 설정치이하로 내려가면 time delay는 자동으로 복귀됩니다.

Under relay

입력이 설정치 미만으로 떨어지면 time delay가 시작되며, time delay동안 계속 설정치미만을 유지하면 UNDER LED가 켜지면서 relay가 동작합니다. Time delay동작중에 입력이 설정치이상으로 올라오면 time delay는 자동으로 복귀됩니다.

Preset버튼

입력의 기준치를 설정하기 위한 것입니다. relay는 이 preset에서 설정한 기준치와 설정치에 의해 동작합니다. 예를 들어, 60HZ정격의 경우 60HZ를 연결한상태에서 preset버튼을 누르십시오. 그러면relay는 60HZ를 기준으로 한 %에 의해 동작합니다.

preset버튼은 사용자이외에는 접근하지 않도록 주의하십시오