

G3600 3상 Under & Over Voltage Relay 27/59 저전압/고전압 계전기

FEATURE

G3600은 voltage relay이며, 사용자는 설정범위 및 사용용도를 임의로 조정할 수 있습니다. (설정용 통신모듈은 별매임). 기본적으로 Under voltage와 over voltage를 모두 감시가능하도록 공급되지만 발주시 요청하거나 사용자가 용도를 바꾸면, 1개의 기능을 바꿔서 2개의 under voltage나 2개의 over voltage를 감시보호하는 용도로도 사용할수 있습니다.

OVER VOLTAGE RELAY

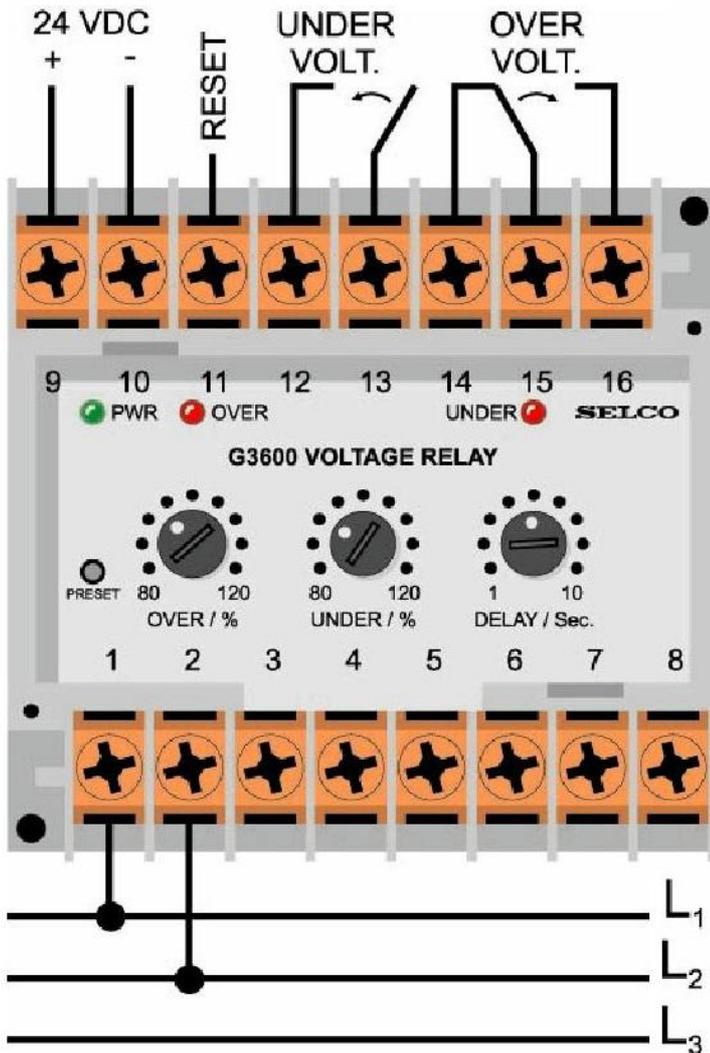
입력전압이 설정치를 초과하면 time delay가 시작되며, Time delay동안 계속 설정치를 초과하면 LED "OVER"가 켜지면서 trip relay가 동작합니다. Time delay동작중에 입력이 설정치이하로 내려가면 time delay는 자동으로 복귀됩니다. Relay가 동작한 후에 입력전압이 설정값보다 5V이하로 내려가면 relay는 자동으로 reset됩니다.

UNDER VOLTAGE RELAY

입력전압이 설정치 미만으로 떨어지면 time delay가 시작되며, time delay동안 계속 설정치 미만을 유지하면 LED"UNDER"가 켜지면서 relay가 동작합니다. Time delay동작중에 입력이 설정치이상으로 올라오면 time delay는 자동으로 복귀됩니다. Relay가 동작한 후에 입력전압이 설정값보다 5V이상 올라가면 relay는 자동으로 reset됩니다.

PRESET버튼은 정격입력전압을 설정하기 위한 것입니다. relay는 이 preset에서 설정한 정격값과 설정치에 의해 동작합니다. 예를 들어, 110V정격의 경우 110V를 연결한상태에서 preset버튼을 누르십시오. 그러면 제품은 110V를 정격으로 인식하며 110V를 기준으로 한 %에 의해 동작합니다.

preset버튼은 사용자이외에는 접근하지 않도록 주의하십시오



전원 +24V DC ±20%/0.75W

입력전압 63 ~ 690V AC ±30%

입력주파수 35 ~ 75Hz

OVER relay

설정범위 표준 80 ~ 120%
(최대 70 ~ 130%가능: 발주시지정요함)
Trip Relay : Normal De-energized,
Nonlatching

UNDER relay

설정범위 표준 80 ~ 120%
(최대 70 ~ 130%가능: 발주시지정요함)
Trip Relay : Normal De-energized,
Nonlatching

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

Hysterisys 5V.

리셋 Automatic
(수동리셋은 terminal 11)