

G3100 Over Voltage Relay 과전압계전기

G3100은 설정범위를 사용자가 임의로 조정가능한 과전압계전기입니다 (단, 설정용 유닛은 별매).

FUNCTION 기능

입력이 설정치를 초과하면 pickup LED가 켜지면서 pickup relay가 동작하며 동시에 time delay가 시작됩니다.

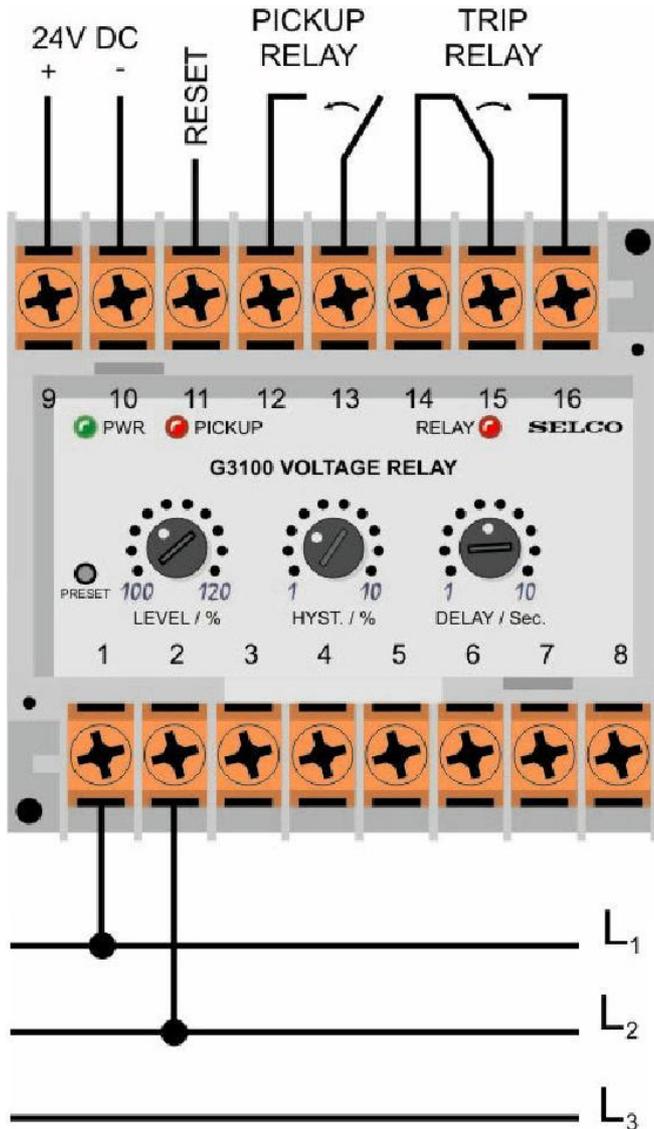
Time delay동안 계속 설정치를 초과하면 relay LED가 켜지면서 trip relay가 동작합니다.

Time delay동작중에 입력이 설정치이하로 내려가면 time delay는 복귀되며 pick up LED와 pickup LED는 해제됩니다.

PRESET 버튼

입력의 기준치를 설정하기 위한 것입니다. relay는 이 preset에서 설정한 기준치와 설정치에 의해 동작합니다.

예) 정격110V의 경우 정확한 110V입력을 연결하고 preset 을 누르십시오. preset버튼은 사용자이외에는 접근하지 않도록 주의하십시오.



전원	+24V DC ±20%/0.75W
입력전압	63 ~ 690V AC ±30%
입력전류	1 or 5A CT,max.10A
입력주파수	35 ~ 75Hz
설정범위	100 ~ 120% (최대 70 ~ 130%가능: 발주시지정요함)
Hysteresis	1 ~ 10%(max.1 ~ 50%)
Delay	1 ~ 10sec. (최대 1 ~ 360sec: 발주시지정요망.)
Pickup relay :	Normal de-energized Nonlatching
Trip relay :	normal de-energized, nonlatching
RESET	Automatic (수동리셋은 terminal 11)