

G2000 Reverse Power Relay 32R 역전력 계전기

FEATURE

G2000은 사용자가 동작범위를 설정가능토록 개발된 전력계전기로서 주로 Reverse power relay로 사용됩니다.

FUNCTION

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

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

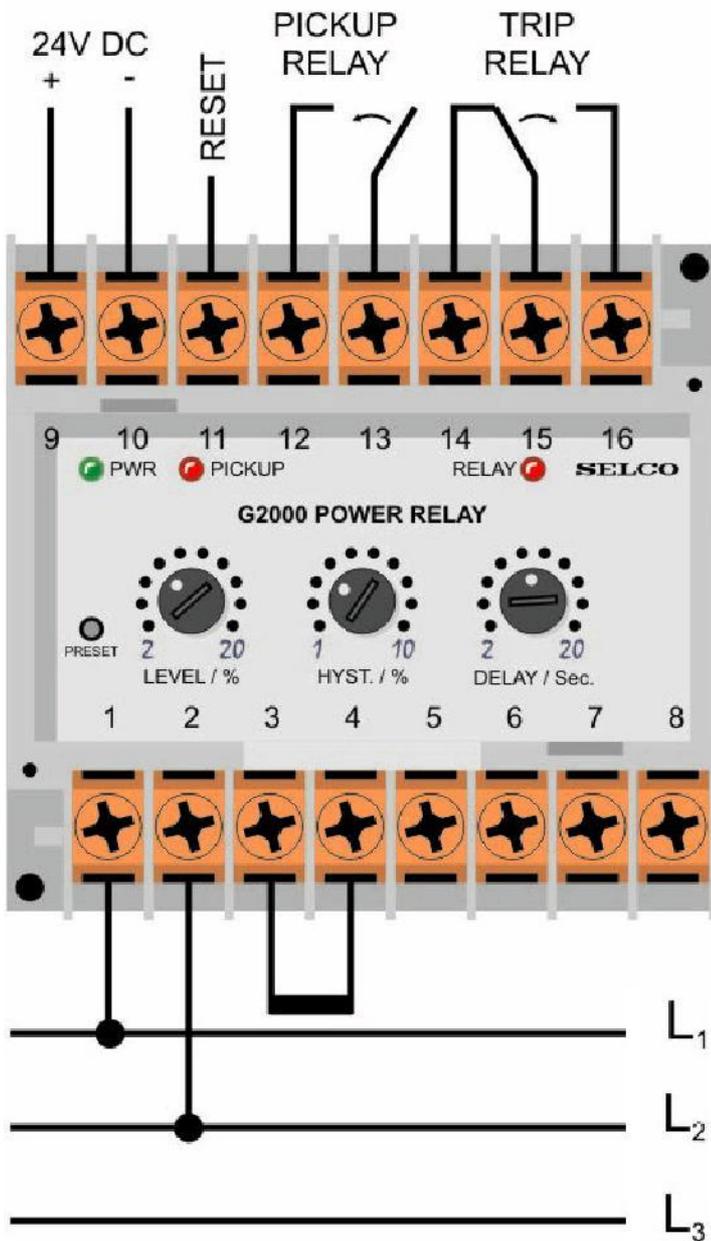
Time delay동작중에 입력이 설정치이하로 내려가면 time delay는 복귀되며 PICKUP LED는 꺼지고 PICKUP relay는 자동reset됩니다.

PRESET

이 버튼은 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 사용자 이외에는 접근하지 않도록 주의하십시오



전원	+24V DC $\pm 20\%$ / 0.75W
입력전압	63 ~ 690V AC $\pm 30\%$
입력전류	1 or 5A CT, max. 10A
입력주파수	35 ~ 75Hz
설정범위	표준 2 ~ 20% (최대 2 ~ 50%)
Hysteresis	표준 1 ~ 10% (최대 .1 ~ 50%)가
Delay	표준 2 ~ 20sec. (최대 1 ~ 360sec)
Pickup relay :	Normal de-energized, Nonlatching
Trip relay :	normal de-energized, nonlatching
RESET :	Automatic (수동리셋은 terminal 11)

설정범위를 주문시에 지정하면 주문에 맞게 공급합니다.
 설정범위를 지정하지 않으면 위에 언급된 표준 범위의 제품을
 공급하므로 유의바랍니다.