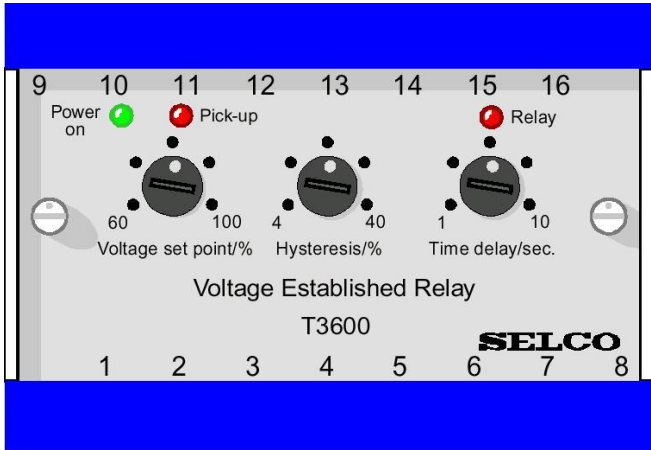


T3600 Voltage Establish 27/59 relay



- I Set point voltage : 60-100%
- I Time delay : 1-10 sec.
- I Hysteresis : 4-40%

적용 Application

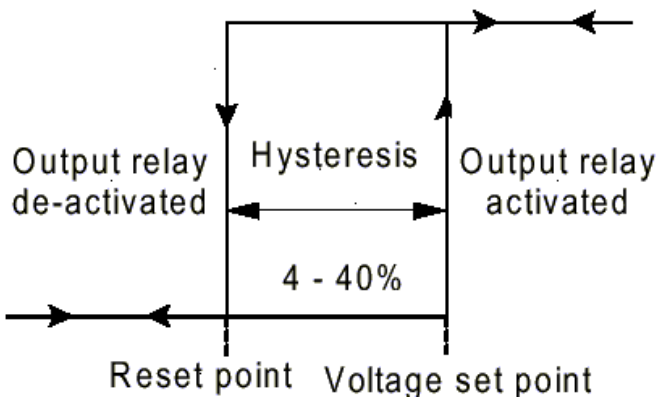
이 Voltage Established Relay 는 발전기, 부스바 ,기타 배전시스템의 효과적인 전압감시를 위해 사용됩니다. 전압이 설정치이상 증가하면 접점이 여자됩니다. 그리고 전압이 설정치와 히스테리시스설정이하로 내려가면 비여자됩니다.

기능 Function

제품에는 전압설정노브와 0.5~ 15초의 time delay조정노브가 있습니다. 전압이 time dleay조정노브에서 설정한 시간동안 계속해서 전압설정노브로 설정한 전압이상 유지되면 릴레이가 동작합니다.

타이머는 전압이 설정전압치를 초과할때마다 시작되며, 초과되었던 전압이 설정전압치밑으로 내려가면 바로 정지합니다. 이 시간이 끝나면 릴레이는 동작하며(activated), 전압이 히스테리시스값만큼 떨어지면 릴레이는 동작해제(deactivate)됩니다.

- "power on" LED : 제품에 전원이 공급되고 있으면 켜집니다.
- "pick-up" LED : 전압이 전압설정점에 다다라서 타이머가 시작되면 동시에 켜집니다.
- "relay" LED : 릴레이가 동작하면 켜집니다.



사양 Specification

- Voltage : Max. 660V
- Voltage tolerance :  $\pm 25\%$
- Consumption : 50mA
- Frequency range : 45 - 70Hz
- Temperature range : -20 +70 O C.
- Overall accuracy :  $\pm 5\%$
- Repeatability :  $\pm 1\%$
- Set point voltage : 60-100%
- Time delay : 1-10 sec.
- Hysteresis : 4-40%
- Contact rating : AC: 380V, 8A, 2000VA.
- DC: 35V, 8A, 150W
- Enclosure material : Polycarbonate. Flame retardant.
- Dielectric test : 2500V, 50Hz
- Weight : 0.5kg.
- Dimensions : 70 x 75 x 115mm (H x W x D).
- EMC : CE according to EN50081-1, EN50082-1, EN50081-2, EN50082-2
- Burn-in : 50 hours before final test.
- Installation : 35mm DIN rail or 4mm (3/16") screws.

결선 Installation

그림의 터미널을 보시기 바랍니다. 전원전압은 10-9에 연결되면 감시전압은 3-1에 연결됩니다.

