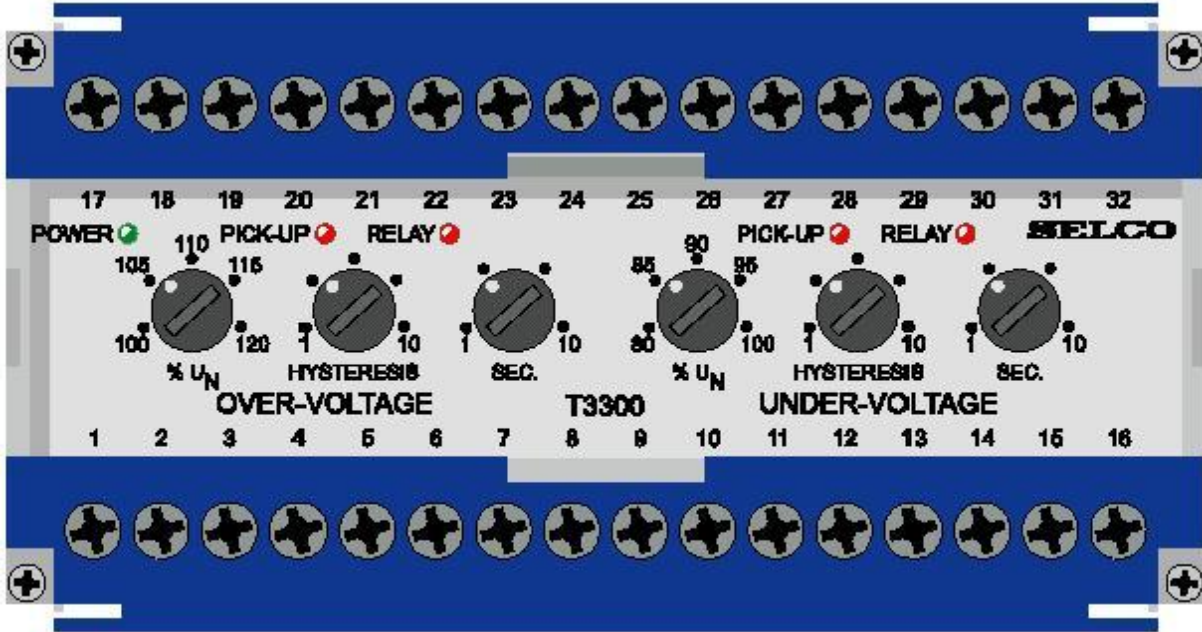


T3300 3phase Under voltage & Over voltage relay 27/59 relay



**적용 Application**

T3300은 발전기, BUSBAR, 배전 시스템의 전압을 효과적으로 감시합니다. 전압이 일정 시간동안 설정치 밖에 있다면 동작하며 설정치는 HYSTERESIS 노브를 이용하여 조절할 수 있습니다. T3300은 SELCO의 T시리즈제품군의 하나로써 선박 및 육상의 발전기 제어 보호유닛으로 사용되고 있습니다. 일반적으로 육상배전반의 3상회로의 감시용으로 가장 많이 사용되고 있습니다.

**FUNCTION**

RELAY는 기본적으로 유사한 두개의 BLOCK으로 이루어져 있습니다. 하나는 OVER VOLTAGE용이고 하나는 UNDER VOLTAGE용입니다.

각각 relay동작전압셋팅을 위한 설정 KNOB와 TIME DELAY설정용 노브가 있습니다.

입력전원이 없을 때 두 relay의 접점은 그림과 같습니다.

전원이 들어오면 두 relay의 동작특성은 달라지므로 주의하십시오. 즉, under voltage relay는 전원이 들어오고 전압이 정상이면 접점이 여자되어 그림과 반대로 바뀝니다.

하지만, over voltage relay는 전원이 들어오고 전압이정상이라도 접점은 여자되지 않아서 그림과 같습니다.

전압이 셋팅치를 지나치면 pick up LED가 켜지면서 time delay가 시작됩니다.

Time delay가 끝나면 relay LED가 켜지면서 접점이 바뀝니다.

전압이 정상으로 돌아오면 relay는 자동으로 복귀됩니다..

녹색의 POWER LED는 전원이 있을 때 켜집니다.

**설치 Installation**

만약 T3300 을 단상시스템에 적용한다면 모든 L(L)terminal 세개와 모든 L(N) 터미널 세개를 서로 같이 연결하십시오.

