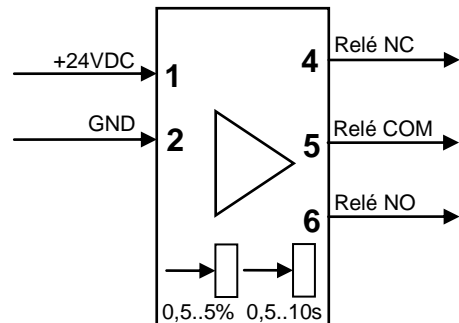


Supervisor de voltaje
 para fuentes de poder 24VDC
Modelo: 09.081
Fabricante: Swissesor



Conexiones



Especificaciones técnicas

Fuentes conectables

Tecnología: analógica/digital
 Tensión de salida: 24 VDC

Salida de supervisor

contacto de relé SPDT 110 VAC @ 1 A

Especificaciones

Histéresis 0,5 .. 5 %
 Retardo 0,5 .. 10 s

Especificaciones generales

Alimentación: Input 24 VDC
 Consumo máx: 50 mA
 Temperatura ambiental 0 .. 50 °C

Caja

Conexiones: 6 bornes de tornillo
 Dimensiones: 55x35x97 [mm]
 Material: ABS
 Montaje: Riel DIN EN 50 022
 Protección: IP20
 Peso: aprox. 100 g

Función

El equipo permite supervisar el voltaje de salida de una fuente de poder de 24 VDC. Un relé SPDT (NO/NC) se activa, cuando el voltaje bajo supervisión se encuentra en un rango ajustable de 24 VDC +/- 0,5 .. 5 %. Caso contrario el relé se desactiva. El ancho del rango de supervisión se ajuste a través del potenciómetro dU. La desactivación respectivamente la reactivación del relé se realiza después un tiempo ajustable de 0,5 .. 10 s. El tiempo se ajuste a través del potenciómetro dt. Un ajuste mínimo de ambos parámetros puede causar un comportamiento inestable del relé de tener una tensión de supervisión con variación.