

Precauciones

1. El aparato debe ser instalado por una persona técnicamente calificada.
2. Asegúrese de interrumpir la alimentación eléctrica antes de trabajar con el dispositivo. No debe tocar los terminales una vez se haya energizado el aparato.
3. Una vez realizado el cableado verifique la correcta conexión de cada terminal antes de energizar.
4. No se debe intervenir la fabricación del dispositivo bajo ninguna circunstancia, de lo contrario no se asume ninguna responsabilidad por el fabricante.
5. El aparato no debe montarse ni exponerse a un ambiente con gas corrosivo, exposición directa de luz solar, humedad o lluvia.
6. El aparato debe limpiarse con un paño seco.
7. El no seguir las instrucciones antes señaladas puede provocar lesiones graves e incluso la muerte

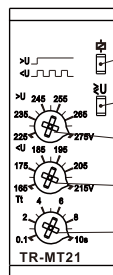
Características

- Operación basada en microcontrolador
- Tensión de alimentación de control (Mediciones RMS)
- Error medición de tensión $\leq 1\%$
- Indicador LED para encendido y estado
- Auto reposición
- Fijación y formato DIN de solo 1 módulo.

Prestaciones

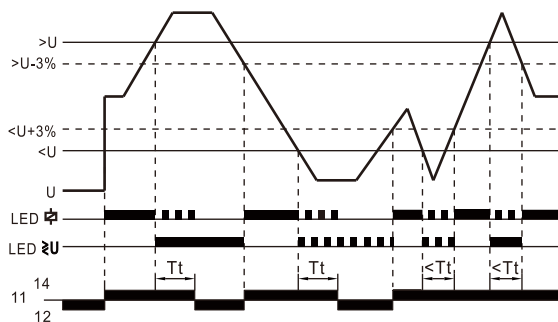
Terminales de alimentación	A1,A2
Tensión de alimentación	220Vca, 50/60Hz
Sobretensión rango ajustable	225~275Vca
Subtensión rango ajustable	165~215Vca
Histéresis	3%
Error medición de tensión	$\leq 1\%$
Tiempo de disparo	0.1~10s ajustable
Error de la temporización	$\pm 5\% + 0.1s$
Precisión del ajuste	1%
Tensión de aislación	250V
Contactos de salida	1C/O
Capacidad de contacto	8A/250V AC1
Endurancia eléctrica	10^6
Endurancia mecánica	10^5
Grado de protección	IP20
Grado de polución	3
Altitude	$\leq 2000m$
Temperatura ambiente	$-20^{\circ}C \sim 55^{\circ}C$
Humedad relativa	$\leq 50\%$ a $40^{\circ}C$ (sin condensación)
Temperatura de almacenaje	$-30^{\circ}C \sim 70^{\circ}C$
Capacidad de conexionado	$0.5mm^2 \sim 2.5mm^2$
Fijación	Riel DIN simétrico NS35

Vista frontal



- ① Indicador rele activado
- ② Indicador alta y baja tensión
- ③ Alta tensión
- ④ Baja tensión
- ⑤ Tiempo de disparo

Diagramas de función



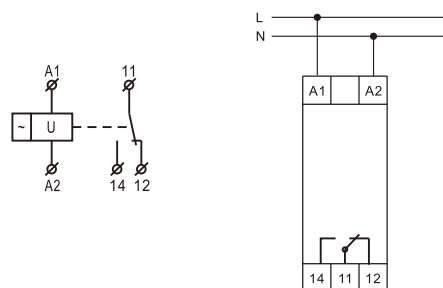
Tt: tiempo de disparo

TR-MT21

RELE DE PROTECCION SOBRE & SUB VOLTAJE

Antes de la instalación y puesta en marcha del equipo usted debe leer obligatoriamente las instrucciones.

Diagrama de conexión



Dimensiones

