



RTA1T

RELE DE TENSION ALTERNA

ENTRADAS

Trifásico: 3 líneas de 220 Vca 50 Hz.
Monofásico: 2 líneas de 220 Vca 50 Hz.

SALIDAS

Leds: alta rojo, normal verde y baja rojo.
Relé inversor, con los contactos: NA, C, NC
Capacidad de los contactos: 5A @ 220 Vca.
Histéresis aproximada: 4 Vca.
Retardo: menor a 1s.

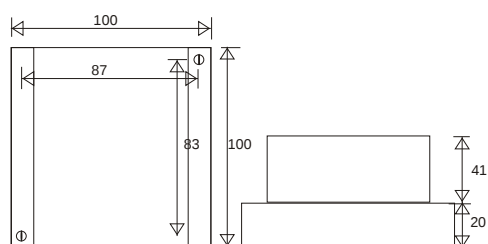
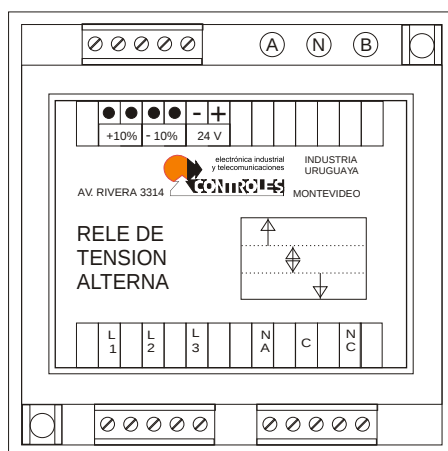
ALIMENTACION

Autoalimentado desde las entradas: L1, L3.
Consumo menor que 3VA.
Alimentación auxiliar de 24 Vcc.

MODELOS

RTA1T: Trifásico
RTA1M: Monofásico

GABINETE



FABRICADO EN URUGUAY

FUNCION

Abre el relé cuando la tensión esta fuera del rango seleccionado y lo cierra cuando esta dentro del mismo.

OPERACION

El led verde, que indica tensión normal, acompaña al relé; enciende con el relé cerrado.

Los leds indican de izquierda a derecha: tensión alta, normal y baja.

El RTA1T genera internamente un neutro artificial con las tensiones de línea, con las tensiones de fase así obtenidas realiza las comparaciones.

Con una o más fases debajo del mínimo abre el relé y enciende el led de baja tensión. Con una o más fases encima del máximo abre el relé y enciende el led de alta tensión.

Con una fase debajo del mínimo y otra encima del máximo encienden los leds de baja y alta tensión.

El RTA1M compara directamente con la tensión de línea.

El límite superior del rango se fija en +10% de la tensión nominal colocando un puente entre los bornes señalizados con +10% , sin el puente el límite se fija en +15%.

Idem para el límite normal inferior con los bornes señalizados con -10%.

APLICACIONES TÍPICAS

Protección de equipos por: baja tensión, alta tensión, falta de fase, etc..

OPCIONALES

Otras tensiones: 380 Vca o 110Vca; otros rangos, etc..

CONEXION TÍPICA: Protección por baja tensión.

