



RTA2T, RTA2M

RELE DE TENSION ALTERNA

ENTRADAS

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

SALIDAS

Mínima tensión:

Leds: normal verde y baja rojo.
Relé inversor con los contactos: NC, C, NA.

Máxima tensión:

Leds: normal verde y alta rojo.
Relé inversor con los contactos NC, C, NA.

Capacidad de los contactos: 5A @ 220 Vca.
Histéresis aproximada: 6 Vca.
Retardo aproximado: 2 s.

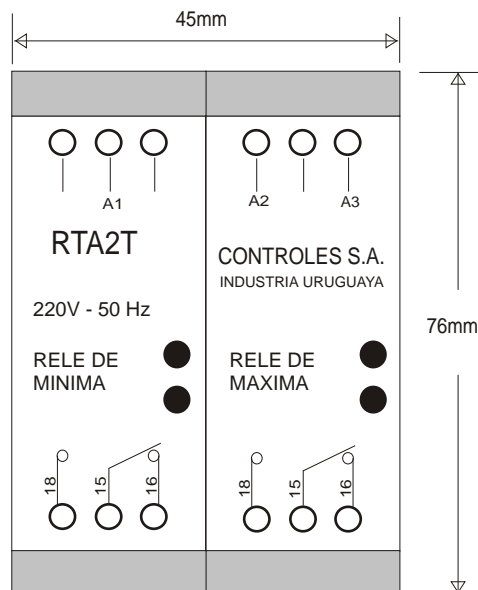
ALIMENTACION

Autoalimentado desde las entradas: A1, A2,
Consumo menor que 3VA

MODELOS:

RTA2T: Trifásico
RTA2M: Monofásico

GABINETE



Profundidad: 110mm, con pie

FABRICADO EN URUGUAY

FUNCION

Abre el relé correspondiente cuando la tensión está fuera del rango y lo cierra cuando está dentro.

OPERACION

Los leds verdes, que indican la tensión normal, acompañan el relé; encienden con el relé cerrado. Los leds rojos indican tensión alta o baja. El RTA2T 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 de mínima tensión y enciende el led de baja tensión. Con una o más fases encima del máximo abre el relé de máxima tensión y enciende el led de alta tensión. Con una fase debajo del mínimo y otra encima del máximo, caen ambos reles y encienden los leds de baja y alta tensión.

El RTA2M compara directamente con la tensión de línea.

SELECCION DEL RANGO:

LLAVES				R.MAXIMA	R.MINIMA
1	2	3	4	%	%
a	a	-	-	+16	
c	a	-	-	+12	
a	c	-	-	+8	
c	c	-	-	+5	
-	-	c	c		-8
-	-	a	c		-12
-	-	c	a		-16
-	-	a	a		-30

c - llave cerrada
 a - llave abierta

APLICACIONES TÍPICAS

- Protección de equipos por baja tensión, alta tensión, falta de fase.
- Alarma por baja tensión.

OPCIONALES

Otras tensiones: 380 Vca ó 110 Vca; otros rangos otros retardos etc..

CONEXION TÍPICA

Protección por alta/baja tensión. En serie con la bobina del contactor de alimentación de la máquina se intercalan los contactos normales abiertos de ambos reles.