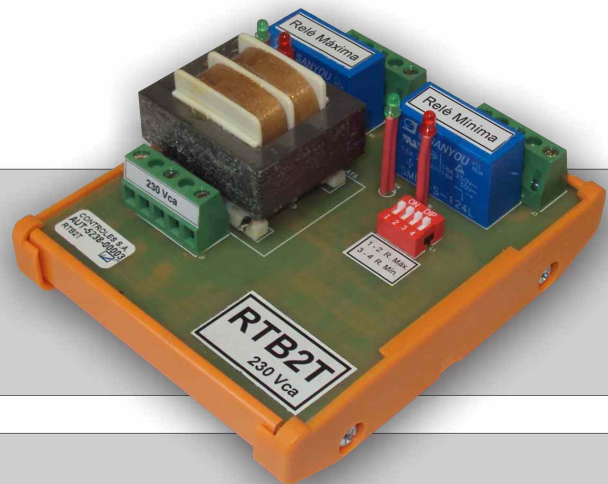


RTB2T

RELE DE TENSION ALTERNA



ENTRADAS

Trifásico: 3 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.

ALIMENTACIÓN

Autoalimentado desde las entradas: A1, A2,

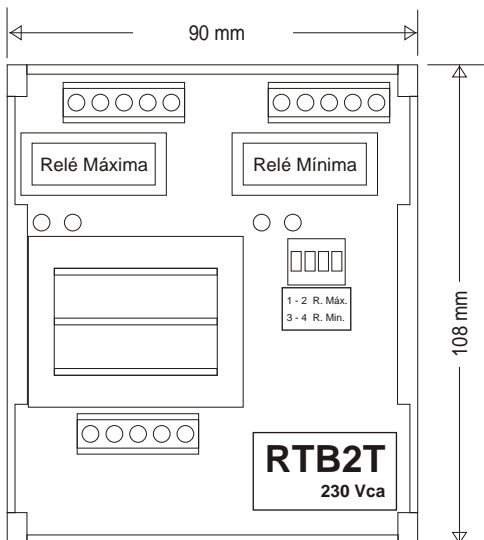
Consumo menor que 3VA

MODELOS:

RTB2T: Trifásico

RTB2T: Monofásico

GABINETE



Alto: 70 mm, con pie

Rev. 1.0

18/08/15

FABRICADO EN URUGUAY

FUNCIÓN

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

OPERACIÓN

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 RTB2T 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 relés y encienden los leds de baja y alta tensión.

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: 400 Vca

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 relés.

Tel.: +598 2 622 0651

Fax: +598 2 622 2048

info@controles.com

www.controles.com

CONTROLES S.A. Av. Rivera 3314

C.P. 11300 - Montevideo - URUGUAY