

# RMT

## RELE DE MINIMA TENSION CONTINUA



### ENTRADAS

Tensión:  $U_n$  (Vcc)  
 Rango: 0 a ( $U_n + 20\%$ )  
 Bornes: A1 (-), A2 (+)

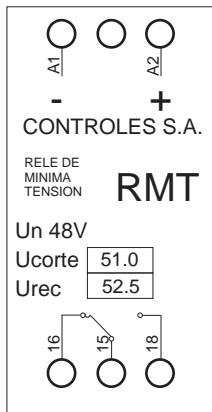
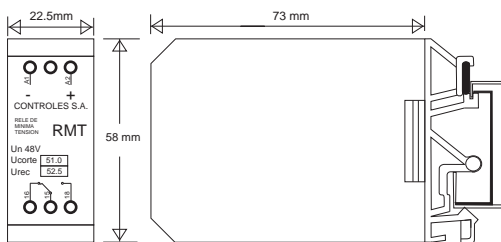
### SALIDAS

Relé inversor, bornes: NA, C, NC  
 Capacidad de los contactos: 5A @220Vca  
 RMT12, RMT24, RMT48 0.5A@100Vcc  
 RMT110, RMT125 0.25A@200Vcc  
 Indicador luminoso verde.

### ALIMENTACION

Autoalimentado de la entrada.  
 Consumo: inferior a 25 mA

### GABINETE



RMT110, RMT125 ocupan gabinete doble.  
 (Ancho = 45mm).

Peso: 0.12 Kg

Rev 2.0

22/09/06

FABRICADO EN URUGUAY

### FUNCION

Supervisar la tensión en un circuito de tensión continua.

### OPERACION

Cuando la tensión de entrada supera la tensión de reposición ( $U_{rec}$ ) se activa el relé y se enciende el indicador luminoso. Al descender la tensión de entrada por debajo del valor de corte ( $U_{corde}$ ) se desactiva el relé y se apaga el indicador.

### MODELOS

Valores para supervisar estado del cargador del banco de baterías:

Modelo	$U_n$ (Vcc)	$U_{corde}$ (Vcc)	$U_{rec}$ (Vcc)
RMT12	12	12.5	13.5
RTM24	24	25.0	26.5
RMT48	48	51.0	52.5
RMT110	110	112.0	116.0
RMT125	125	128.0	133.0

Otros valores a pedido, (ejemplo valores  $U_{corde}$  y  $U_{rec}$  correspondientes a la detección de baterías agotadas).

### APLICACIONES

- Supervisión de la tensión en bancos de baterías:
  - Detectar cargador fuera de servicio.
  - Detectar baterías descargadas.
- Supervisión de redes de alimentación de tensión continua.

### SUPERVISION CARGADOR BANCO DE BATERIAS

