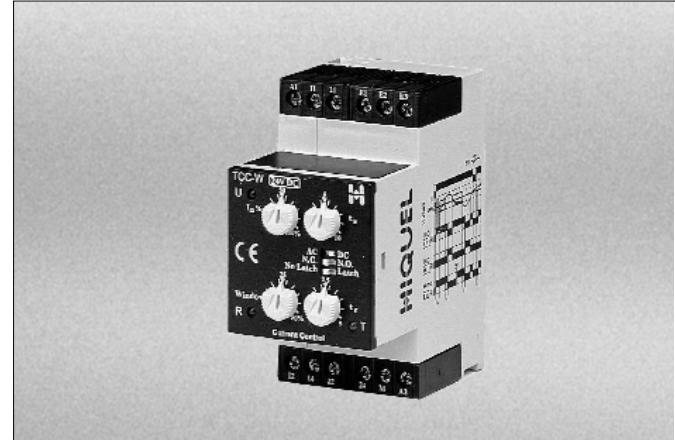
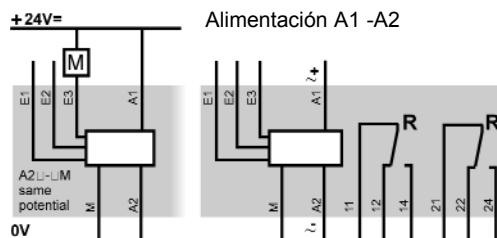


### Descripción

- Relé de control de intensidad monofásica AC o DC para trabajar dentro de una banda de intensidad
- Control de intensidad máxima y mínima
- Salida relé tipo DPCO (2 x contacto comutado)
- 3 rangos de medida 5mA - 10A RMS
- Ajuste de nivel e histéresis
- Enclavamiento programable
- LED indicador de alimentación , contacto y tiempo de reacción
- Caja de 45 mm para carril DIN



### Diagrama de conexiones



Entrada	Rango	Resistencia	$I_{EMAX}$ (20°C)
E1-M	5mA - 100mA	1,0 Ω	1,5 A
E2-M	50mA - 1A	0,1 Ω	3,5 A
E3-M	0,5A - 10A	0,01 Ω	14 A

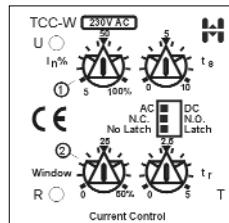
### Funcionamiento



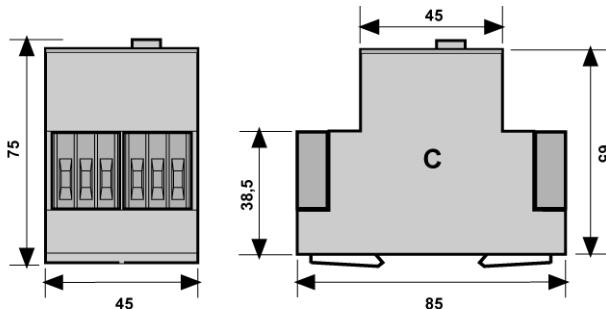
1. Preselección
2. Histéresis
3. Corriente a controlar
4. Reset de enclavamiento (latch)

Se podrá desenclavar mediante un reset exterior o pasando el interruptor a la posición No latch  
 ts.... Retardo de inicialización  
 tr.... Tiempo de reacción  
 T.... LED indicador del tiempo de reacción

Frontal TCC-W



### Dimensiones



### Especificaciones Técnicas

Variación de alimentación	voltaje nominal +10% / -15%
Rango de frecuencia	48 - 63 Hz
Ciclo de servicio	100%
Retardo de inicialización	0 - 10s
Tiempo de reacción	0 - 5s
Tiempo de reset	< 100ms
Salida relé	max. 6A 230Vac
Ue/le AC-15	120V/4A 240V/3A
Ue/le DC-13	24V/2A
	EN 60947-5-1 VDE 0435
Durabilidad	DPCO
mecánica	$2 \times 10^6$
eléctrica	$1 \times 10^5$
Condiciones de operación	de -20°C a +60°C no condensados

### Tipos disponibles

Referencia	Alimentación	Salida
TCC-W 230Vac	230Vac 2VA	DPCO
TCC-W 115Vac	115Vac 2VA	DPCO
TCC-W 24Vac	24Vac 2VA	DPCO
TCC-W 24Vdc	24Vdc 2VA	DPCO