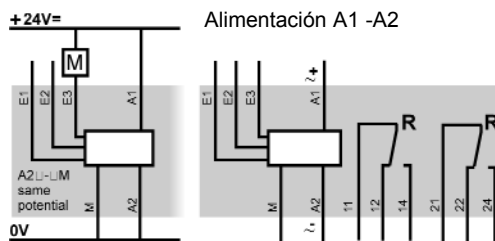


### Descripción

- 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 conmutado)
- 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

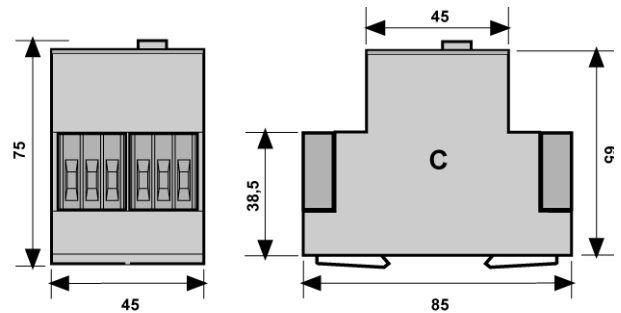


### Diagrama de conexiones



Entrada	Rango	Resistencia	I <sub>EMAX</sub> (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

### 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/Ie AC-15	120V/4A	240V/3A
Ue/Ie DC-13	24V/2A	
	EN 60947-5-1 VDE 0435	
Durabilidad	DPCO	
mecánica	2 x 10 <sup>6</sup>	
eléctrica	1 x 10 <sup>5</sup>	
Condiciones de operación	de -20°C a +60°C no condensados	

### Funcionamiento



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

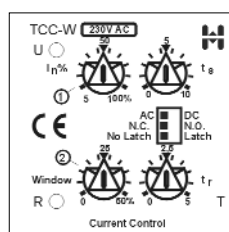
Se podrá desenchavar mediante un reset exterior o pasando el interruptor a la posición No latch

ts.....Retardo de inicialización

tr..... Tiempo de reacción

T..... LED indicador del tiempo de reacción

Frontal TCC-W



### Tipos disponibles

Referencia	Alimentación	Salida
<b>TCC-W 230Vac</b>	230Vac 2VA	DPCO
<b>TCC-W 115Vac</b>	115Vac 2VA	DPCO
<b>TCC-W 24Vac</b>	24Vac 2VA	DPCO
<b>TCC-W 24Vdc</b>	24Vdc 2VA	DPCO