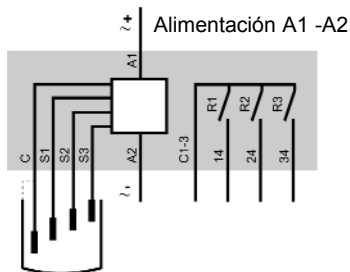


### Descripción

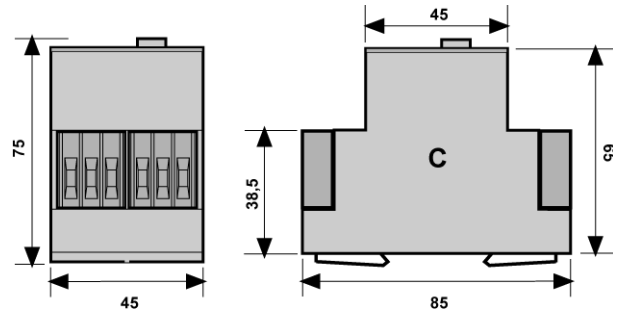
- Control de dos o tres niveles en líquidos conductivos
- 3 x salidas relé NA max. 6A
- Modo de llenado o vaciado programable
- Sensibilidad programable 250  $\Omega$  - 100 k $\Omega$   
ó 50 k $\Omega$  - 1 M $\Omega$
- LED indicador de alimentación y de los tres relés
- Caja de 45mm para carril DIN



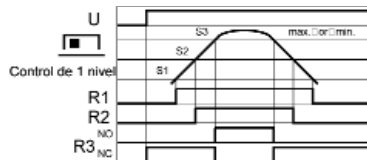
### Diagrama de conexiones



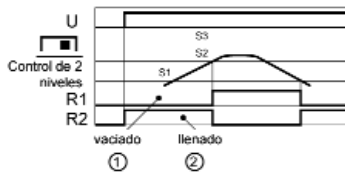
### Dimensiones



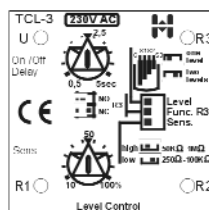
### Funcionamiento



1. Salida relé, función vaciado
2. Salida relé, función llenado



Frontal TLC-3



### Especificaciones Técnicas

Variación de alimentación	voltaje nominal +10%/-20%	
Rango de frecuencia	48 - 63 Hz	
Ciclo de servicio	100%	
Tiempo retardo	0.5 - 5s	
Tiempo de reset	< 100ms	
Máxima medida de voltaje	$\pm 5,3V$	
Máxima medida de corriente	5mA	
Sondas	long, máx del cable 100m	
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	SPCO
mecánica	$2 \times 10^6$	$1 \times 10^7$
eléctrica	$1 \times 10^5$	$1 \times 10^5$
Condiciones de operación	-20 a +60°C no condensados	

### Tipos disponibles

Referencia	Alimentación	Salida
<b>TCL3 230Vac</b>	230Vac 2VA	3x NA
<b>TCL3 115Vac</b>	115Vac 2VA	3x NA
<b>TCL3 24 Vac</b>	24Vac 2VA	3x NA
<b>TCL3 24 Vdc</b>	24Vdc 2VA	3x NA