

Relés de control

TCL

HIQUEL®
HIGH QUALITY ELECTRONICS

Descripción

- Control de uno o dos niveles en líquidos conductivos
 - Salida relé tipo DPCO (2 x contacto comutado)
 - Modo de llenado o vaciado programable
 - Sensibilidad programable 250Ω - $100\text{ k}\Omega$ ó $50\text{ k}\Omega$ - $1\text{ M}\Omega$
 - LED indicador de alimentación , contacto y tiempo de reacción
 - Caixa de 45mm para carril DIN

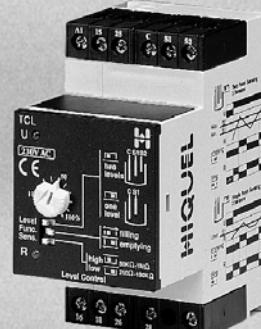
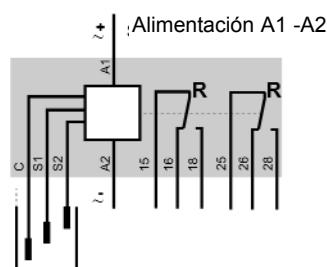
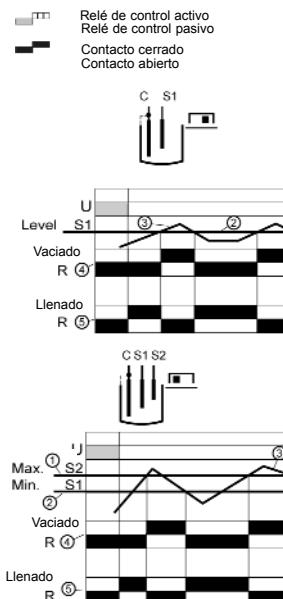


Diagrama de conexiones



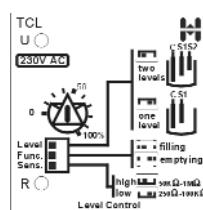
Funcionamiento



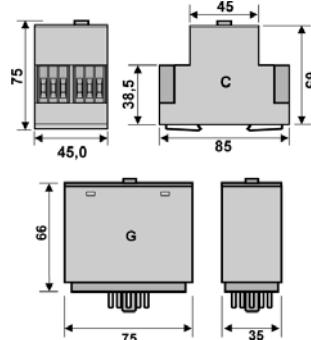
Control de 1 nivel: 2 sensores

Control de 2 niveles: 3 sensores

Frontal TLC



Dimensiones



Especificaciones Técnicas

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

Tipos disponibles

Referencia	Alimentación	Salida	Carcasa
TCL 230Vac	230Vac 2VA	DPCO	C
TCL 115Vac	115Vac 2VA	DPCO	C
TCL 24 Vac	24Vac 2VA	DPCO	C
TCL 24 Vdc	24Vdc 2VA	DPCO	C
PCL 230Vac	230Vac 2VA	DPCO	G
PCL 115Vac	115Vac 2VA	DPCO	G
PCL 24Vac	24Vac 2VA	DPCO	G
PCL 24Vdc	24Vdc 2VA	DPCO	G