



Tecnología precisa
para el control de líquidos



BOTÓN DE VERIFICACIÓN
MANUAL (TEST)



PERILLA DE AJUSTE
DE SENSIBILIDAD



SONDAS PARA LA
DETECCIÓN DE LÍQUIDOS



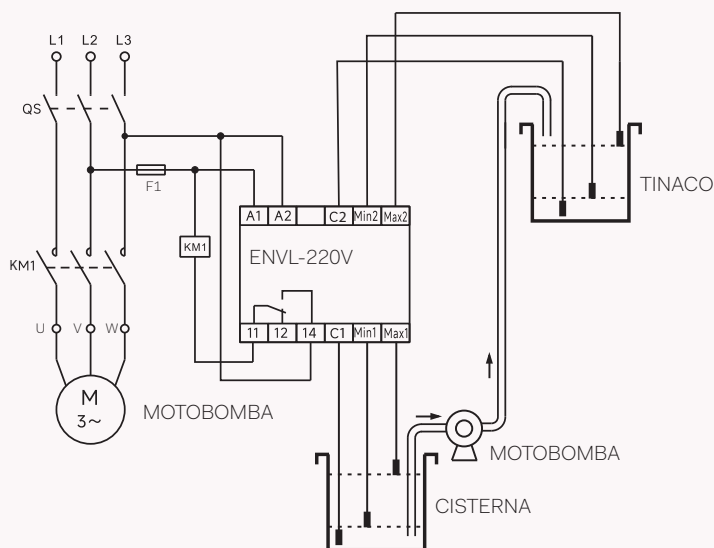
CONTACTO DE SALIDA
1 NC + 1 NA

CARACTERÍSTICAS

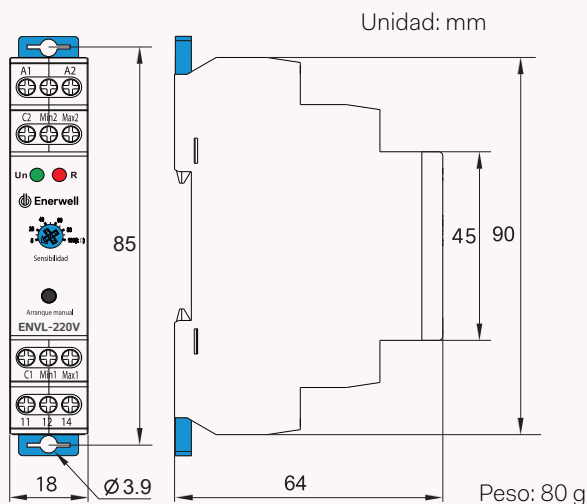
- Amplio rango de voltaje de alimentación (24 – 240 Vca / Vcc).
- Evita que la bomba opere cuando la cisterna se queda sin agua.
- Indicadores LED para visualizar el estado en tiempo real.
- Diseño compacto para montaje en riel DIN.

APLICACIONES

- Sistemas cisterna-tinaco.
- Transferencia de líquidos.
- Sistemas de trasvase.



DIMENSIONES



IP20

ESPECIFICACIONES

Componente	
Modelo	ENVL-220V
GTIN-13 (código de e-commerce)	7503060572560
Rango de voltaje	24 – 240 Vca / Vcc
Consumo de entrada	1.6 W
Tolerancia del voltaje de alimentación	-15 % / 10 %
Sensibilidad	Ajustable de 5 kΩ a 100 kΩ
Terminales de alimentación	A1-A2
Indicador de alimentación	LED verde
Relevador	
Relevador	11, 12, 14
Corriente máxima	10 A / AC1
Voltaje máximo	24 Vcc / 250 Vca
Indicador de estatus del relevador	LED rojo
Vida mecánica	10 000 000 ciclos
Vida eléctrica (AC1)	100 000 ciclos
Tiempo de reinicio	Máx. 200 ms
Sondas	
Voltaje en electrodos	5 Vca
Corriente en sonda	CA < 0.1 mA
Tiempo de respuesta	Máx. 400 ms
Longitud máxima del cable de sonda	800 m (sensibilidad 25 kΩ), 200 m (sensibilidad 100 kΩ)
Capacitancia máxima del cable de sonda	400 nF (sensibilidad 25 kΩ), 100 nF (sensibilidad 100 kΩ)
Sonda azul	1.5 m
Sonda roja	3 m
Sonda blanca	3.5 m
Especificaciones generales	
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Torque de apriete	0.4 Nm
Sección máxima de cable	Cable sólido: máx. 2.5 mm² o 2 x 1.5 mm² (16 AWG) Con terminal: máx. 1 x 2.5 mm² (14 AWG)
Temperatura de operación	-20 °C – 55 °C
Temperatura de almacenamiento	-35 °C – 75 °C
Montaje	Riel DIN