



CONTROL DE NIVEL PARA
LÍQUIDOS CONDUCTORES

GRN-O

■ CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Sensibilidad fija.
- Voltaje de alimentación AC.
- Impedancia de activación menor o igual a 10 KOHM.
- Impedancia de desactivación mayor o igual a 22 KOHM.
- Indicador luminoso de presencia de tensión.
- Indicador de salida activada.
- Conexión enchufable ocho pines.
- Diseñado y verificado bajo normas IEC.

■ MODELOS

- GRN-O120B 120 VAC (incluye base)
- GRN-O220 220 VAC
- GRN-O220B 220 VAC (incluye base)

■ NORMAS APLICADAS

Diseñado y Verificado según Normas:

- IEC-1000-4-2 Descargas electrostáticas
- IEC-1000-4-3 Campos electromagnéticos radiados
- IEC-1000-4-4 Transientes eléctricas rápidas
- IEC-1000-4-5 Picos de alta energía
- UL-508 y UL-94 Seguridad al usuario

Relayne GRN-O es un relé electrónico enchufable, octal, diseñado para el control de nivel de líquidos conductores.

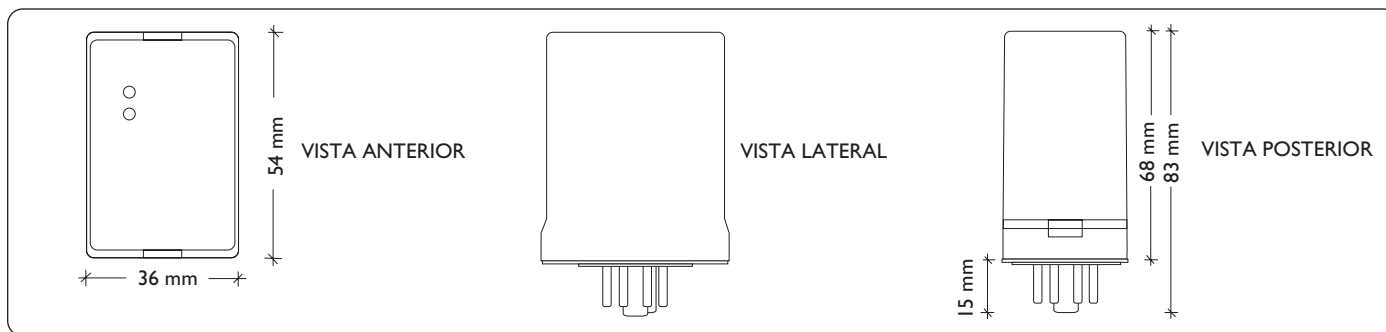
Esta función se realiza mediante la lectura de las sondas de máximo nivel (conector N° 8) y mínimo nivel (conector N° 6), y la actuación sobre su relé de salida (SPDT).

Relayne GRN-O dispone de dos indicadores luminosos que reportan la presencia de tensión (ENCENDIDO) y que la etapa de salida está activada (CONTROL).



Fabricado en la República Bolivariana de Venezuela por GENTE, Generación de Tecnología, C.A., RIF: J-00223173-4 Av. El Buen Pastor cruce con calle Vargas, Edif. Alba, Piso 1, Local I-A, Boleíta Norte, Caracas - Venezuela, Zona Postal 1070. Telf.: ++(58 212) 237.07.11 / Fax: ++(58 212) 235.24.97 E-mail: genteven@genteca.com.ve / www.genteca.com.ve Buzzom ACSA 0158, P.O. Box 28537 Miami, Fl, 33102, USA.

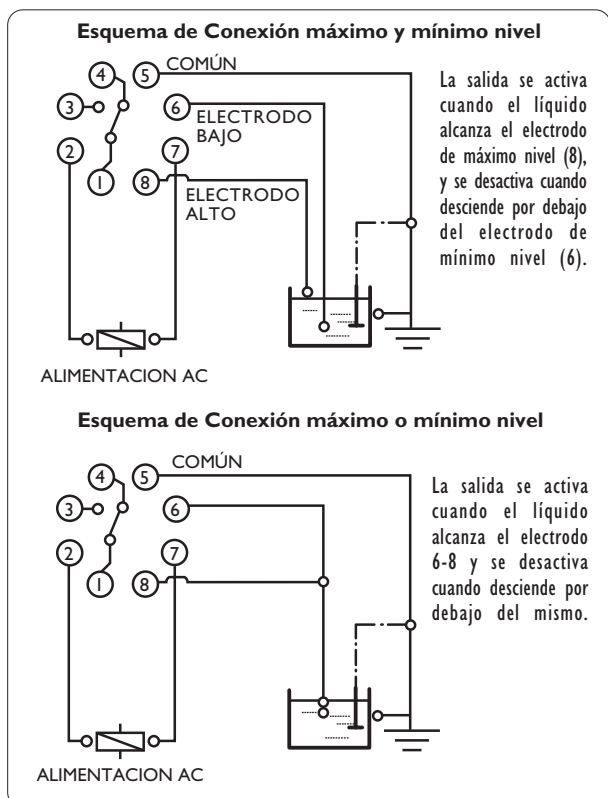
DIMENSIONES



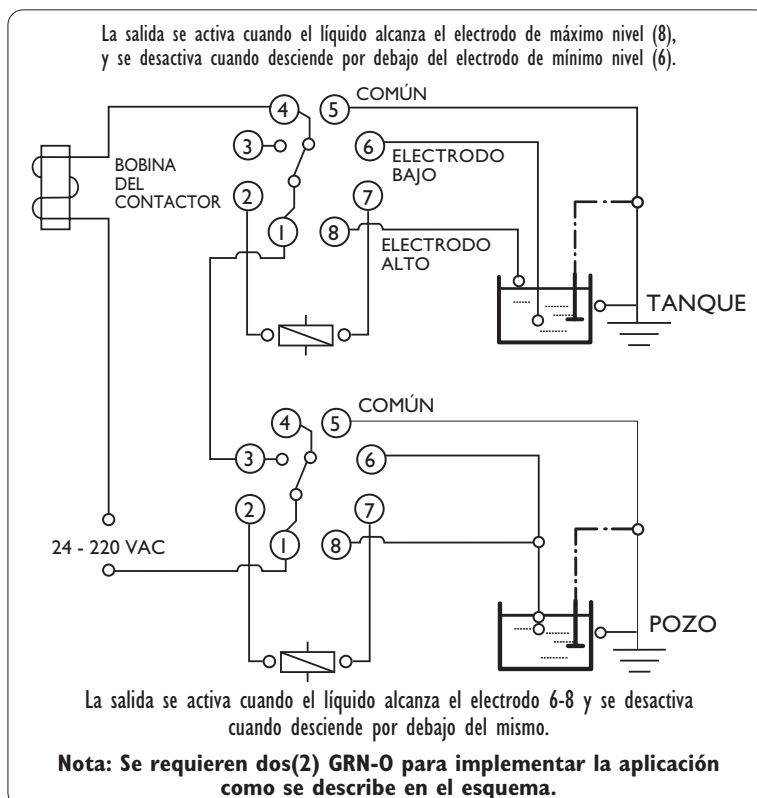
GRN-O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje de operación	120 / 220 VAC
Rango del voltaje de operación	± 20 %
Frecuencia de operación	50/60 Hz
Impedancia de activación	10 KOHM
Impedancia de desactivación	22 KOHM
Voltaje máximo en las sondas	24 VAC
Corriente máxima en las sondas	30 mA
Capacidad de salida	5,0 A @ 250 VAC
Número máximo de operaciones	100.000
Temperatura de operación	-5 a +55 °C
Humedad relativa máxima	85 %
Medidas	83 x 54 x 36mm
Peso	150 grs.
Material de la carcasa	ABS / Lexan 500R

APLICACIONES



SISTEMA DE RELÉ DE NIVEL DOBLE, POZO - TANQUE



NOTA: Las especificaciones y descripciones mostradas en este documento están sujetas a cambio sin previo aviso.