

RELÉ DE NIVEL PARA LÍQUIDOS CONDUCTORES GRN-MV



■ CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Sensibilidad ajustable mediante perilla.
- Voltaje de alimentación de 120 / 220 V~
- Dos alternativas de montaje, disponibles en el mismo modelo: sobre riel y sobre superficie.
- Indicadores luminosos de:
 - (ROJO) Alimentación.
 - (VERDE) Salida de Control activada.
- Capacidad de salida de 3.5 A @ 250 V~.
- Carcasa de material plástico UL94V0.

■ MODELOS

• GRN-MV

Para control de nivel, en sistemas con voltajes nominales de 120V~ / 220V~

■ NORMAS APLICADAS

Diseñado y Verificado según Normas:

- IEC-61000-4-2 Descargas electrostáticas
- IEC-61000-4-3 Campos electromagnéticos radiados
- IEC-61000-4-4 Transientes eléctricas rápidas
- IEC-61000-4-5 Picos de alta energía
- UL-508 y UL-94 Seguridad al usuario

■ GRN-MV ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje nominal	120/220 V~
Rango del voltaje de operación	de 96 a 264 V~
Frecuencia de la red eléctrica	60 Hz
Impedancia de activación Ajustable	2,5K a 100K Ohm
Voltaje máximo en los electrodos	38 V~
Corriente máxima en los electrodos	1 mA
Capacidad de los contactos de relé SPDT	3,5 A@250V~
Número máximo de operaciones	100.000
Cableado	10 a 24 AWG
Temperatura ambiental, límite de operación	-5 a 55 °C
Humedad relativa máxima	85 % H.R.
Material de la carcasa, polímeros	ABS y Nylon
Tipos de Montaje	Riel Simétrico y Sobre superficie
Dimensiones	98,5 x 40,8 x 53,2 mm
Peso	0,179 kg.