

Relé de Control de Nivel Modular

RND 102 ALM

Relé de Nivel Digital sin sondas - Pozo



Relé de control de nivel en función de la intensidad de consumo de la bomba sumergible, con autocalibración y contador de horas de funcionamiento de la electrobomba.

Sin instalación de sondas de nivel.



Especificaciones Técnicas

Temperatura ambiente: [-10°C , + 55°C]
Contacto seco para comando: AC 6A-250V
Contacto seco de alarma: AC 6A-250V
Alimentación: AC (230 V, 400 V) / 50 Hz
Consumo: 2VA (aprox.)
Relé modular para montaje en carril DIN



Operación

Después de cerrar un par de contactos (B3 – B4), el relé de nivel digital (RND) enciende la bomba. El RND medirá el consumo y si el valor está por encima o por debajo del valor nominal, apagará la electrobomba por disparo térmico o falta de agua.

Si el consumo del motor de la bomba eléctrica permanece dentro del valor nominal, la bomba funcionará normalmente.

En caso de disparo térmico (sobrecarga) o falta de agua, la bomba se apaga, apareciendo en el display del RND la información de disparo térmico o falta de agua, respectivamente.

En caso de alarma, el contacto respectivo se cerrará.



Aplicaciones

Control de nivel de pozo, mediante el consumo de corriente del motor de la electrobomba, prescindiendo del uso de sondas de nivel.

Protección contra:

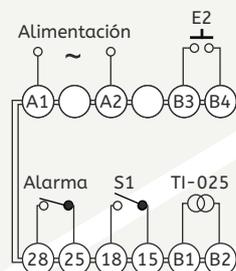
Falta de agua (tiempo de espera de agua ajustable);

Falta de aire en el vaso de expansión (protección contra arranques y paradas sucesivas);

Control electrónico de disparo térmico contra sobrecargas, pérdida de fase y fallas de conexión del motor.



Conexiones



Códigos de Pedido

- ▶ RND 102 ALM 230V AC
- ▶ RND 102 ALM 400V AC