

Présentation



IP65 IK10
En conformité
avec EN61439-3

- Boîte en plastique 250x200x110 mm ABS gris RAL7035 et couvercle avec fenêtre transparente en polycarbonate.
- Relais de niveau (RND20) pour la protection de manque d'eau.
- Alimentation (FAL 10) 10VA 230V/18V (si EV 24V~).
- Protection contre les courts-circuits par disjoncteur.
- Indication de l'existence de l'eau dans le réservoir, à travers une LED bicolore sur le relais RND20:
 - LED verte-niveau d'eau au-dessus du maximum.
 - LED orange-niveau d'eau entre le minimum et le maximum.
- Indication du manque d'eau dans le réservoir, à travers le LED rouge du relais RND20.
- Indication du relais de sortie connecté (17-18), à travers la LED verte du relais RND20.
- Indication de la tension d'alimentation, à travers le relais LED jaune RND20.

Fonctionnement

Une fois que toutes les connexions ont été faites correctement, le coffret doit afficher tous les signaux éteints jusqu'à ce que le disjoncteur soit allumé, à quel point la LED jaune (24V~) du relais RND20 s'allume.

Le relais de niveau RND20 mesure le niveau d'eau à travers les sondes (réservoir, etc.).

Si l'eau descend en dessous de la sonde de niveau minimum (LED rouge sur le relais de niveau), l'électrovanne ne s'allume, s'éteignant seulement lorsque l'eau atteint la sonde de niveau maximum (LED verte dans le relais de niveau).

Applications

Contrôle du niveau de l'eau dans les dépôts ou autres réservoirs.

Presentación



IP65 IK10
En conformidad
con EN61439-3

- Caja plástica 250x200x110 mm en ABS gris RAL7035 y tampa con ventana transparente en policarbonato.
- Relé de nivel (RND20) para protección en la falta de agua.
- Fonte de alimentación (FAL 10) 10VA 230V/18V (si EV 24V~).
- Protección contra corto-circuitos por medio de disyuntor.
- Indicación de existencia de agua en el depósito, a través de LED bicolor del relé RND20:
 - LED verde - Indicación de agua por encima del nivel máximo
 - LED naranja - Indicación de agua entre el nivel mínimo y el máximo.
- Indicación de falta de agua en el depósito, a través de LED rojo del relé RND20.
- Indicación de relé de salida conectado (17-18), a través de LED verde del relé RND20.
- Indicación de cuadro con tensión en la alimentación, a través de LED amarillo del relé RND20.

Funcionamiento

Después de hechas todas las ligaciones correctamente el cuadro deberá presentar todas las señalizaciones desligadas hasta que el disyuntor sea ligado, altura en que lo LED amarillo (24V) del relé RND20 se enciende.

El relé de nivel RND20 hace la lectura del nivel de agua por medio de las sondas (depósito, etc.).

Si la agua descer mas que la sonda del nivel mínimo (LED rojo en el relé de nivel), la electroválvula se enciende, solamente desligando cuando la agua llegar a la sonda de nivel máximo (LED verde en el relé de nivel).

Aplicaciones

Control del nivel de la agua en depósitos o otros reservatórios.

PT Quadro de Nível

EN Level Control Box



FR Coffret de Commande EV

ES Cuadro Mando EV



Apresentação



- Caixa plástica 250x200x110 em ABS cinza RAL 7035 e tampa com janela transparente em policarbonato.
- Relé de nível (RND20) para monitorização do nível de água.
- Fonte de alimentação (FAL 10) 10VA 230V/18V (se EV 24V~).
- Protecção contra curto-circuitos através de disjuntor.
- Indicação de existência de água no depósito, através de LED bicolor do relé RND20:
 - LED verde - Indicação de água acima do nível máx.
 - LED laranja - Indicação de água entre o nível min. e o máx.
- Indicação de falta de água no depósito, através de LED vermelho do relé RND20.
- Indicação de relé de saída ligado (17-18), através de LED verde do relé RND20.
- Indicação de quadro com tensão na alimentação, através de LED amarelo do relé RND20.

Funcionamento

Depois de efectuadas todas as ligações correctamente o quadro deverá apresentar todas as sinalizações desligadas até que o disjuntor seja ligado, altura em que o Led amarelo (24V~) do RND20 relay liga.

O relé de nível RND20 faz a leitura do nível de água através das sondas (depósito, etc.).

Se a água descer além da sonda de nível mínimo (LED vermelho no relé de nível), a electroválvula liga, só desligando quando a água atingir a sonda de nível máximo (LED verde no relé de nível)

Aplicações

Controlo do nível da água em depósitos ou outros reservatórios.

Presentation



- Plastic box 250x200x110 mm ABS grey RAL7035 and lid with transparent window in polycarbonate.
- Level Relay (RND20) for protection in lack of water.
- Power supply (FAL 10) 10VA 230V/18V (if EV 24V~).
- Protection against short-circuits through circuit breaker.
- Indication of existence of water in the tank, through a bicolor LED on the RND20 relay:
 - Green LED - Water level above the max.
 - Orange LED - Water level between min. and max.
- Indication of lack of water in the tank, through red LED of the RND20 relay.
- Indication of output relay connected (17-18), through green LED of RND20 relay.
- Indication of control box with supply voltage, through yellow RND20 relay LED

Funcionamiento

After all connections have been made correctly, the control box should show all the signals OFF until the circuit breaker is turned on, at which point the yellow LED (24V ~) of the RND20 relay turns ON.

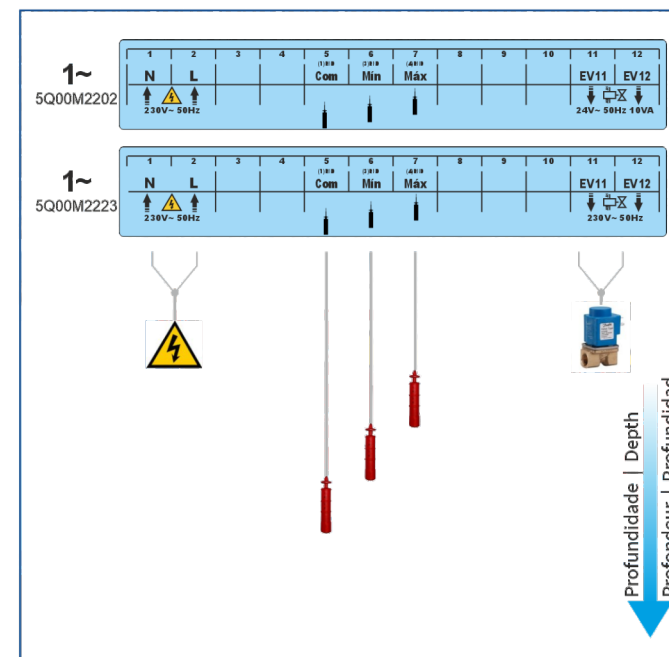
The RND20 level relay measures the water level through the probes (tank, etc.).

If the water drops below the minimum level probe (red LED on the level relay), the electrovalve turns ON, turning off only when the water reaches the maximum level probe (green led in the level relay).

Applications

water level control in tanks or other reservoirs.

Esquema de Ligações • Esquema de Ligaciones Connection Scheme • Schéma de Liaisons



Gratos pela sua preferência!

We appreciate your preference!

Merci pour votre préférence!

Gracias por su preferencia!