

INSTALACIÓN DEL EQUIPO ELÉCTRICO

Instalación de una bomba o de cualquier equipo eléctrico con el kit de interfaz de relé RKIT 8810S:

Las unidades RKIT se utilizan para conmutar un circuito eléctrico normalmente cerrado de 10 A con voltajes de 250 V CA/CC o 30V DC.

SELECCIÓN DE LA UNIDAD RKIT CORRECTA

El kit de interfaz RKIT 8810S se puede utilizar con las series 4000, X, XR y XRC.

INSTALACIÓN DE LA UNIDAD RKIT 8810

Si utiliza un controlador de la serie LEIT para activar una bomba, un inyector de fertilizante, una fuente o una luz, tiene dos opciones para efectuar la conexión con la unidad RKIT 8810.

OPCIÓN 1: Instale la unidad RKIT en el terminal MV/Pump del controlador LEIT 4000, LEIT-X o LEIT XRC. Si utiliza el controlador LEIT 4008, utilice la estación número 8. Esto controlará todas las válvulas con la unidad a la cual efectúa la conexión (por ejemplo, la bomba).

OPCIÓN 2: La unidad RKIT se puede instalar en el terminal de conexión de cualquier estación de válvula. Este método de instalación sólo controla el terminal al cual se encuentra conectada la unidad y sólo opera la válvula correspondiente al número de estación en el cual se ha instalado la unidad RKIT (por ejemplo, la fuente se enciende y se apaga sólo desde la estación que utiliza la unidad RKIT).

Para instalar la unidad RKIT en un controlador de irrigación energizado por luz ambiental, o LEIT por sus siglas en inglés, instale un alambre rojo (de corriente) desde la unidad RKIT hasta el terminal de conexión MV/Pump del controlador o el terminal de cualquier estación. Después instale un alambre blanco (común) desde la unidad RKIT hasta el terminal de conexión común. Si dicho terminal no está disponible, utilice un conector estanco para hacer un empalme con el alambre común de campo.

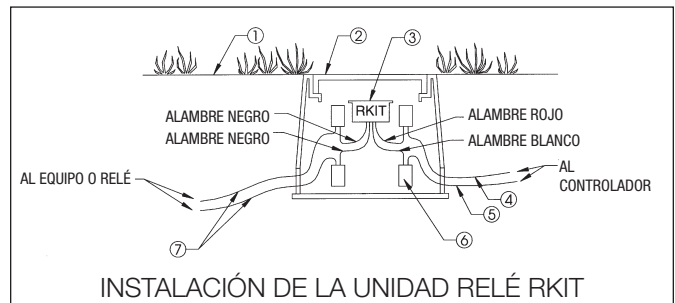
Conecte los dos alambres negros de la unidad RKIT al equipo de CA/CC y al circuito correspondiente que se debe controlar (por ejemplo, el relé de activación de la bomba).

Asegúrese de usar conectores de empalme seco estancos en todas las conexiones.

NOTA: Si conecta la unidad RKIT a cualquier circuito de voltaje mayor de 24 V, debe instalarla en su propia caja de distribución de alto voltaje en conformidad con las normas eléctricas locales.

¡ADVERTENCIA! La unidad RKIT no se debe instalar en la misma caja que los equipos de bajo voltaje.

No conecte la unidad RKIT a un circuito de voltaje superior a 380 V.



LEYENDA

1. Nivel del suelo
2. Caja de distribución redonda de 15 cm
3. Adaptador RKIT, pieza número 8810-S, se utiliza con cada controles
4. Alambre rojo al terminal de conexión MV/Pump o al de cualquier estación
5. Alambre blanco al terminal común
5. Conectores de empalme seco (4)
7. Al equipo de CA/CC o al relé de activación de la bomba

