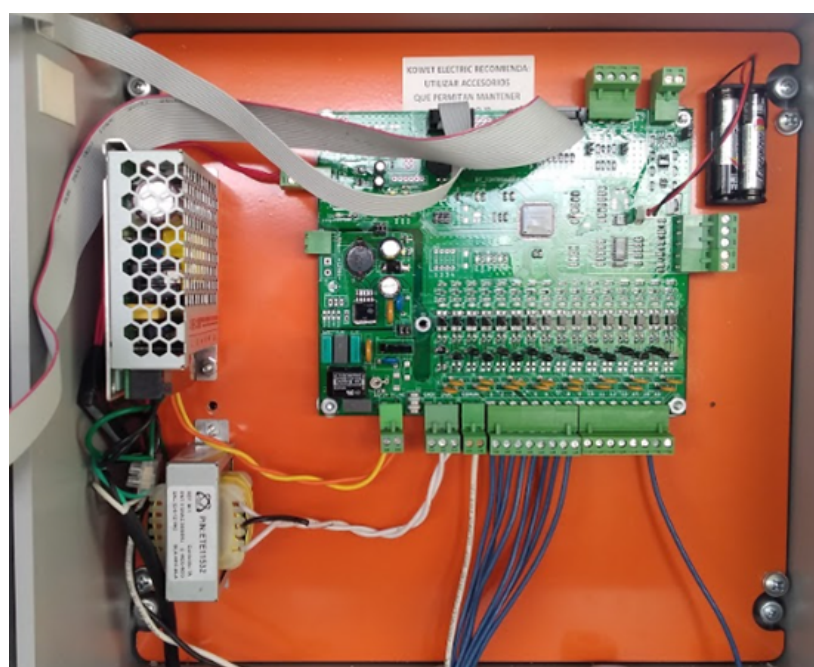


CONTROLADOR DE RIEGO 16 SALIDAS EXPANDIBLE



Características técnicas.

- Alimentación principal 110-120VAC con transformador de 24VAC.
- Incluye dieciséis (16) salidas a 24VAC (Max 20W c/u).
- Soporta hasta 120 salidas usando tarjetas de expansión de 8/16 salidas cada una, configurables para control de electrovalvulas, bombas y filtros.
- Cinco (5) entradas para caudalímetros de pulsos (Alimentación entre 5VDC y 12VDC).
- Dos (2) entradas para sensores de presión con señales de 0-3.3V.
- Pantalla gráfica monocromática retroiluminada (luz blanca) de 240 x 128 pixeles (5").
- Teclado de doce (12) teclas.
- Batería de respaldo recargable para mantener pausada la ejecución de riegos cuando la alimentación eléctrica se interrumpe por cortos periodos, el controlador recarga la batería cuando hay alimentación de la red. (opcional)
- Batería de respaldo para el reloj interno del controlador.
- Zumbador para alertas sonoras
- Comunicación serial a tarjetas de expansión por medio de bus estándar RS485



Características funcionales.

- Diez (10) programas de riego independientes (A-J)
- Riego por volumen de agua.
- Riego por tiempo de apertura de valvulas.
- Riego ciclico (ventana de riego).
- Cinco (5) inicios diarios de riego independientes para cada programa.
- Alarmas por falta de pulsos en riego por volumen.
- Configuración de hasta cuatro bombas por programa.
- Posibilidad de pausar o cancelar la ejecución de un programa de riego.
- Grupos (60) de hasta cuatro (4) válvulas.
- Control de retrolavado que opera por tiempo y/o diferencial de presión con los programas de riego o de forma independiente a ellos, con opción de pausa de riego cuando se retrolava.
- Operación manual de las salidas..

