

FICHA TÉCNICA

NOMBRE

Programador de Riego de Estaciones fijas ESP -TM2

Especificaciones mínimas requeridas:

CARACTERÍSTICAS

El controlador de riego ESP-TM2 es un controlador de tipo híbrido con un circuito electromecánico y microelectrónico. capaz de funcionar de manera manual o completamente automática, se aloja en una caja resistente a condiciones meteorológicas con una puerta que se podrá cerrar con candado, cuenta con 3 programas independientes con capacidad para 4 tiempos de arranque de riego diferentes por programa para prevenir una sobrecarga hidráulica; estos programas funcionan de manera consecutiva según sean programados, cuenta con opciones de riego manual para todas las estaciones.

Tiene capacidad para una válvula con solenoide de 24 VCA por estación y una válvula maestra o relé de arranque de la bomba, opera con una corriente de 120 VCA ($\pm 10\%$) a 60 Hz, Si hay una válvula maestra o relé de arranque de la bomba conectado operará con una corriente de 24 VCA a 60 Hz
Capacidad de programación con 3 programas individuales y 4 tiempos de arranque independientes por programa, para un total de 12 tiempos de arranque,
Opciones de programación de riego días personalizados de la semana, días calendario PARES e IMPARES ó cíclicos (de 1-30 días).

Dimensiones

- Anchura: 7,92 pulgadas. (20,1 cm)
- Altura: 7,86 pulgadas. (20,0 cm)
- Profundidad: 3,51 pulgadas. (9,0 cm)

ACCESORIOS

Controlador ESP-TM2
Caja de plástico con puerta para instalación sobre la pared
Modelo de 6 estaciones
Tornillos para ensamblaje con taquetes
Conector instalado de fábrica

FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES: Modelo ESP - TM2 - 6 - 120 V

Certificaciones UL, cUL, CE, C-Tick, FCC Part 15, Industry Canada ICES-03, IRAM S-Mark

Funciones del programador

Pantalla LCD con interfaz de usuario de fácil navegación Entrada para sensor meteorológico con anulación de riego Circuito de inicio de válvula maestra/ bomba

Memoria de programa no volátil Programable con solo la energía de las pilas

Funciones de programación

Programación basada en zonas, permite programaciones independientes asignadas a cada zona. (Las horas de funcionamiento, comienzo y días de riego son personalizables por zonas)

6 horas de inicio independientes por zona

4 opciones de días de riego por zona: Días de semana personalizados, días de calendario IMPARES, días de calendario PARES o cíclica (cada 1 – 14 días)

Riego manual de TODAS o UNA SOLA zona a petición

Elaboró: Danilo Coy Bernal

Firma

Fecha: 05/07/2023