

ARMARIO CENTRAL TOUCH



CONTROL

Seccionador principal
Pantalla tactil color 4"
Paro/Marcha
Adelante (derecha)/Atrás (izquierda)/Rebote/Fin de ciclo sectorial
Velocidad Adelante(Derecha) con agua (indica precipitación en mm) o sin agua
Temporizador porcentual sobre 60" para el control de la última torre.
Velocidad Atrás(Izquierda) con agua (indica precipitación en mm) o sin agua.
Temporizador porcentual sobre 60" para el control de la última torre.
La velocidad y la variable con/sin agua independientes según la sectido de marcha.
Riego extra en tope sectorial en minutos
Configuración de variables del sistema (modo administrador protegido)

FUNCIONES INCLUIDAS

Auto-arranque por rearme (alimentación principal)
Auto-arranque por señal externa (Cierre/Apertura de común o Pulso 6")
Auto-arranque por presión de trabajo alcanzada con transductor de presión (opción presostato)
Auto-parada por presión con tiempo de espera limitado configurable
Auto-parada por detección de patinaje
Auto-parada de seguridad, sobrecarga eléctrica, cortocircuito
Paro fin ciclo de riego circular sin cambio de sentido. (típicamente para círculo completo, aunque se pueden añadir más finales de carrera)
Paro fin de ciclo en sectorial con cambio de sentido seleccionable derecha, izquierda o primer tope alcanzado.
Hasta 2 salidas digital para cañón final/rebombeo de 24VAC
Salida digital auxiliar en 110VAC y 24VAC activa con pivot regando
Salida digital auxiliar en 110VAC activa en funcionamiento con retardo a la dexconexión configurable.
Salida contacto libre de tensión NO con señalización de alarma por apertura de circuito de seguridad, fallo presión o patinaje última torre.

MONITORIZACIÓN

Voltímetro
Pantalla tactil color retroiluminada
Última torre
Derecha, izquierda, rebote, fin de ciclo sectorial
Presión mínima y actual de trabajo con indicador de espera de presión, presión de trabajo alcanzada y fallo presión
Marcha de Adelante/derecha o Atrás/izquierda, porcentaje de velocidad y milímetros si esta programado con agua y tiempo estimado de secto
Tope sectorial y piloto de finde ciclo circular
Alarma torre (alarma por desalineación)
Alarma de patinaje
Cuentahoras, total, agua y seco
Energía de entrada
Energía eléctrica trifásica 3 polos 380-400VAC 50Hz o 460-480VAC 60Hz

SEGURIDAD

Diferencial para prevenir electrocuciones
Magnetotérmico para prevenir sobrecarga o cortocircuito
Protección extra por fusibles

CONSTRUCCIÓN

Armario de poliéster con fibra de vidrio IP55
Componentes de primeras marcas: Schneider Electric, Siemens...