

RKD PIVOT



ARMARIO CENTRAL TOUCH PRO CENTRAL

CONTROL

Seccionador principal

Pantalla táctil color 10":

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.

Rebote en tope sectorial o sistema sectorial de pivote central.

Parámetros para dos cañones finales.

Programas de riego en sectores de pivot (definidos por ángulo). Los programas de adelante (dcha.) y atrás(izda.) son diferentes.

Calendario semanal de los programas de riego.

Riego extra en tope sectorial o sistema sectorial de pivote central, en minutos.

Diferentes eventos en relación con sensores incluidos (transductor de presión) o opcionales como sensores de caudal, voltaje, humedad de suelo, temperatura, precipitación, velocidad y dirección del viento, humedad de hoja, radiación solar, evaporación...

Configuración de variables del sistema (modo administrador)

Programador semanal.

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.

Paro fin de ciclo en sectorial con cambio de sentido seleccionable derecha, izquierda o primer tope alcanzado.

Hasta 2 salidas digitales para cañón final/rebombeo de 24VAC

Salida digital auxiliar en 110VAC y 24VAC activa con pivot regando.

Salida digital auxiliar libre de tensión para automatizar el generador.

Incluido transductor de presión y opcionales como sensores de caudal

MONITORIZACIÓN

Voltímetro

Mensajes en la pantalla táctil color 10":

Pivot parado

Marcha de Adelante/derecha o Atrás/izquierda, porcentaje de velocidad y milímetros si esta programado con agua.

Posición (ángulo)

Fecha y Hora

Presión

Espera de presión.

Alarma torre (alarma por desalineación)

Alarma de presión

Alarma de patinaje.

Cuentahoras

Control y monitorización remota

Prácticamente todas las funciones pueden ser observadas y controladas a través de una conexión inalámbrica en una área extensa con muchas máquinas. Es posible gestionar desde un punto de la explotación o a través de una conexión a internet un gran número de pivotes.

ENERGÍA

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

Componentes de primeras marcas: Schneider Electric, Allen Bradley, Eagle Signal Controls.

Telecontrol Pc:

Informes

Control App