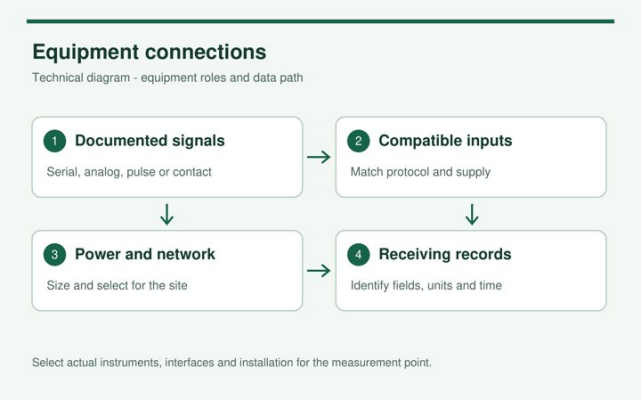
GUÍA DE EQUIPOS Y CONEXIONES

Equipos agrícolas: estado de marcha y energía

Registre contactos de marcha y avería, corriente o energía de bombas y ventiladores. Seleccione las señales disponibles en cada panel y los registros que necesita el equipo agrícola.



Esquema de conexiones y mediciones

Qué medir

- Registrar los contactos disponibles de marcha y avería
- Seguir la corriente o energía de los equipos seleccionados
- Combinar el estado con una medición independiente del proceso cuando sea necesario

Opciones de equipos

Leer contactos de estado existentes
- Señales disponibles de marcha o avería
- Entradas correspondientes de E/S remotas o RTU
- Alimentación, cableado de campo y registros identificados

Recoger corriente o energía
- Sensor o medidor elegido para el circuito
- Su interfaz receptora correspondiente
- Adquisición de datos e intervalo de reporte acordado

Equipos agrícolas: estado de marcha y energía

Interfaces y entrega de datos

• Distinga la familia de sensores inalámbricos de corriente de la entrada de un medidor cableado.

• Adapte tensión, rango de corriente, abertura del transformador e instalación al circuito.

• Una bomba en marcha o una carga eléctrica no demuestran caudal de agua ni condición mecánica.

Recorrido de la medición

1. Equipo agrícola y circuito
2. Contactos, sensor o medidor seleccionado
3. Adquisición y conexión compatibles
4. Registros de estado y energía

Datos para seleccionar los equipos

• Función del equipo y número de unidades

• Fases, tensión y corriente del circuito

• Contactos disponibles o documentos del medidor

• Fotografías del panel y espacio de instalación

• Alimentación, sistema receptor e intervalo

Instalación y operación

• El trabajo y la protección eléctricos corresponden al equipo local cualificado.

• Utilice mediciones independientes para la entrega de agua o la condición mecánica.

• Acuerde quién revisa las alertas y realiza el mantenimiento.