Gráfico 36.1. Aspecto general del sistema.

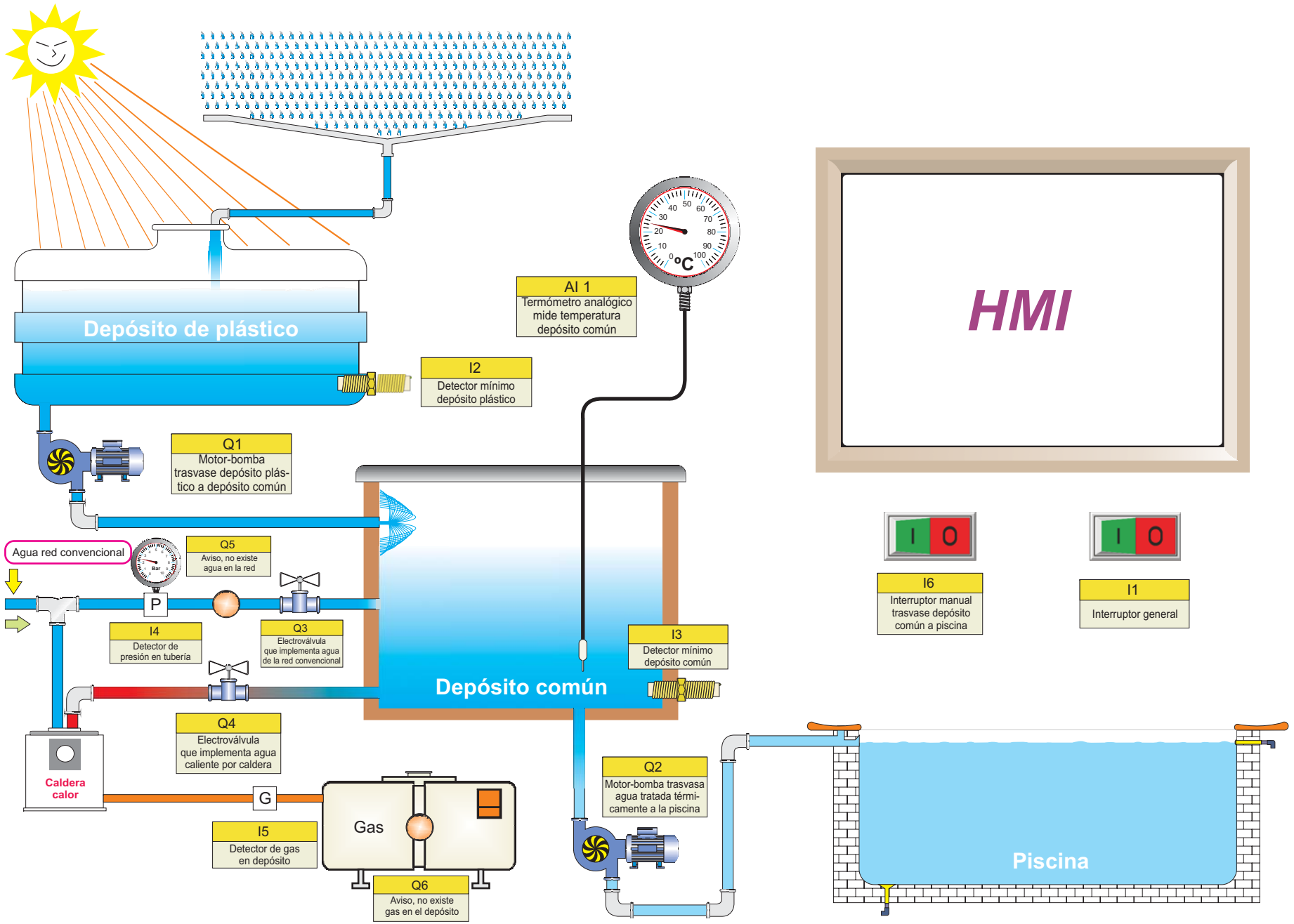


Gráfico 36.2. Acondicionamiento de señales analógicas.

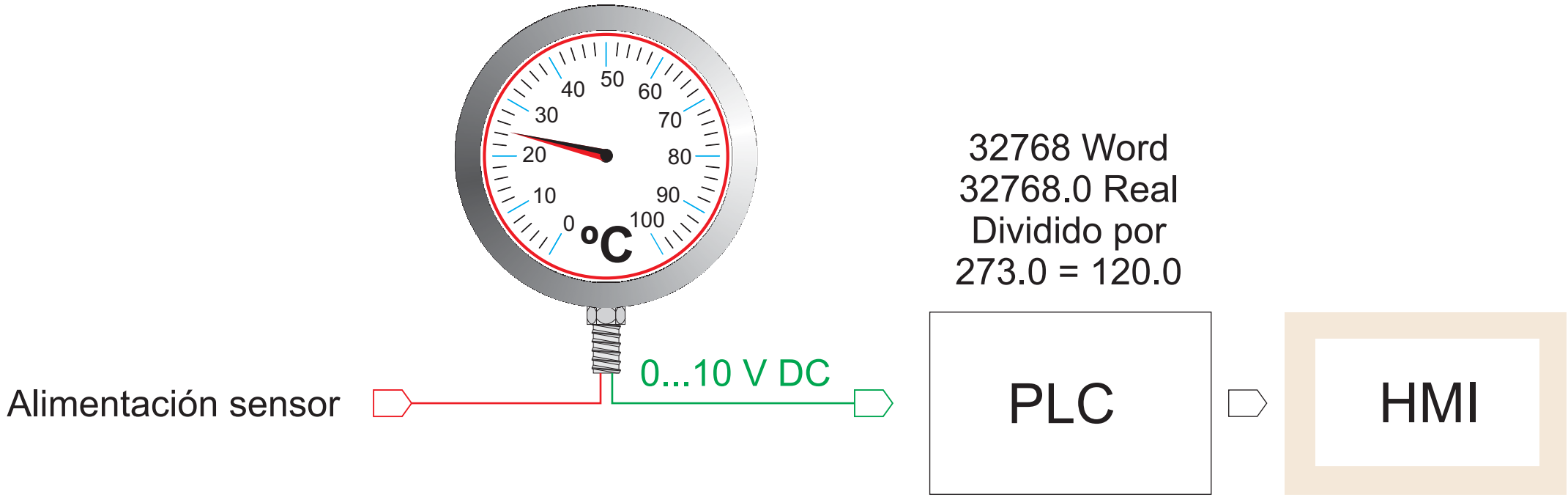


Gráfico 36.3. Circuito de potencia.

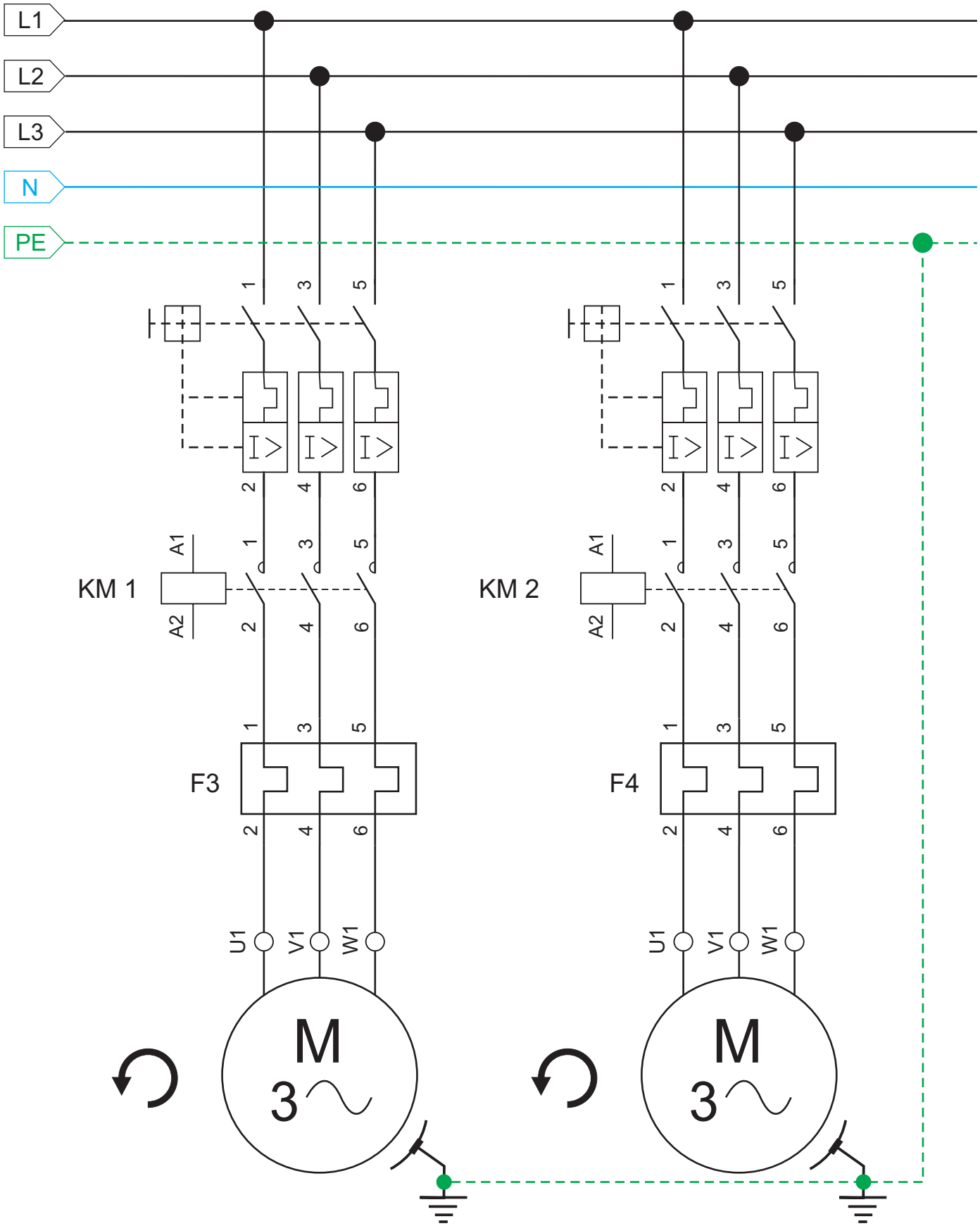
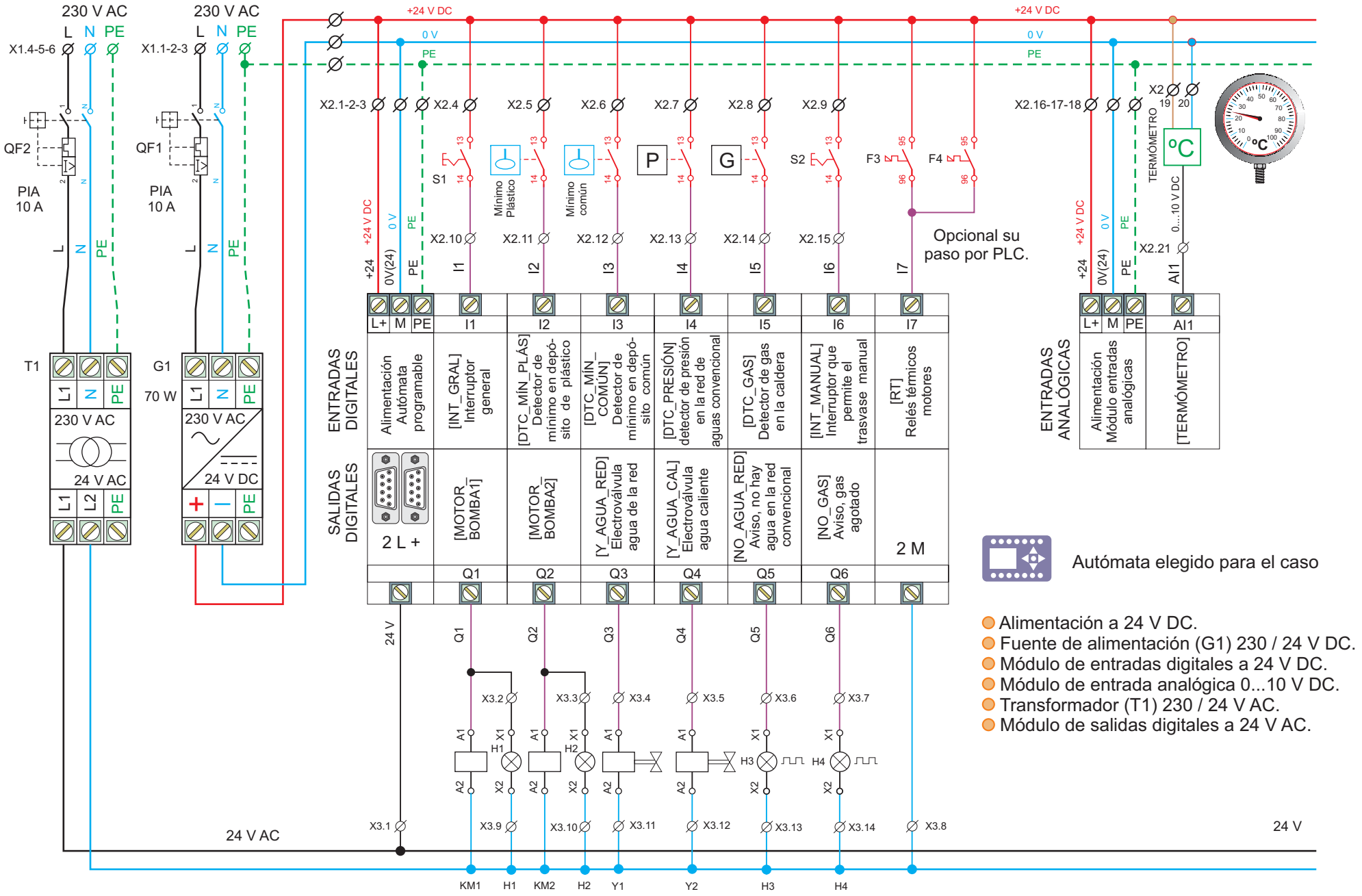


Gráfico 36.4. Cableado PLC.



Autómata elegido para el caso

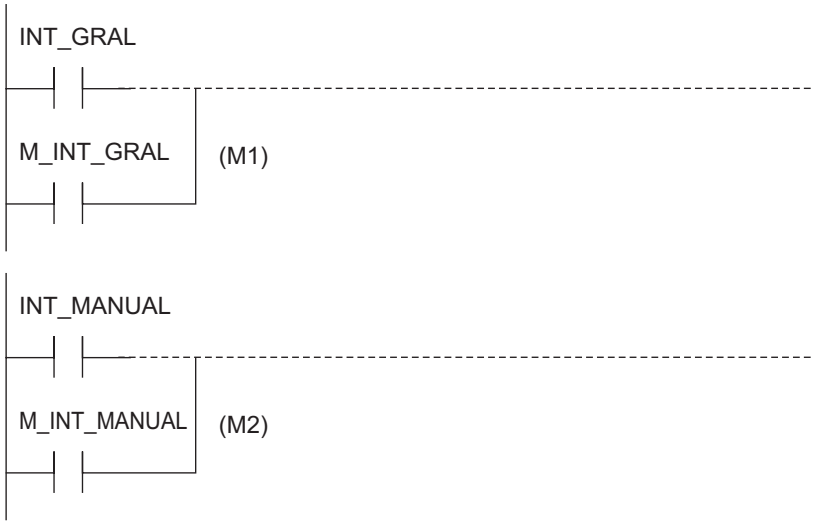
- Alimentación a 24 V DC.
- Fuente de alimentación (G1) 230 / 24 V DC.
- Módulo de entradas digitales a 24 V DC.
- Módulo de entrada analógica 0...10 V DC.
- Transformador (T1) 230 / 24 V AC.
- Módulo de salidas digitales a 24 V AC.

36.1. ¿Qué variables implementarías en la programación para poder visualizar en un programa scada, los avisos?

Respuesta.

Línea 1.....

En primer lugar, para buscar que los interruptores tengan su equivalencia en el programa scada, se han de disponer en paralelo con los interruptores físicos.



Línea 16.

La activación del detector de mínimo en el depósito de plástico, se visualizará en el scada a través de una variable identificativa similar de marca (M2).

Línea 17.

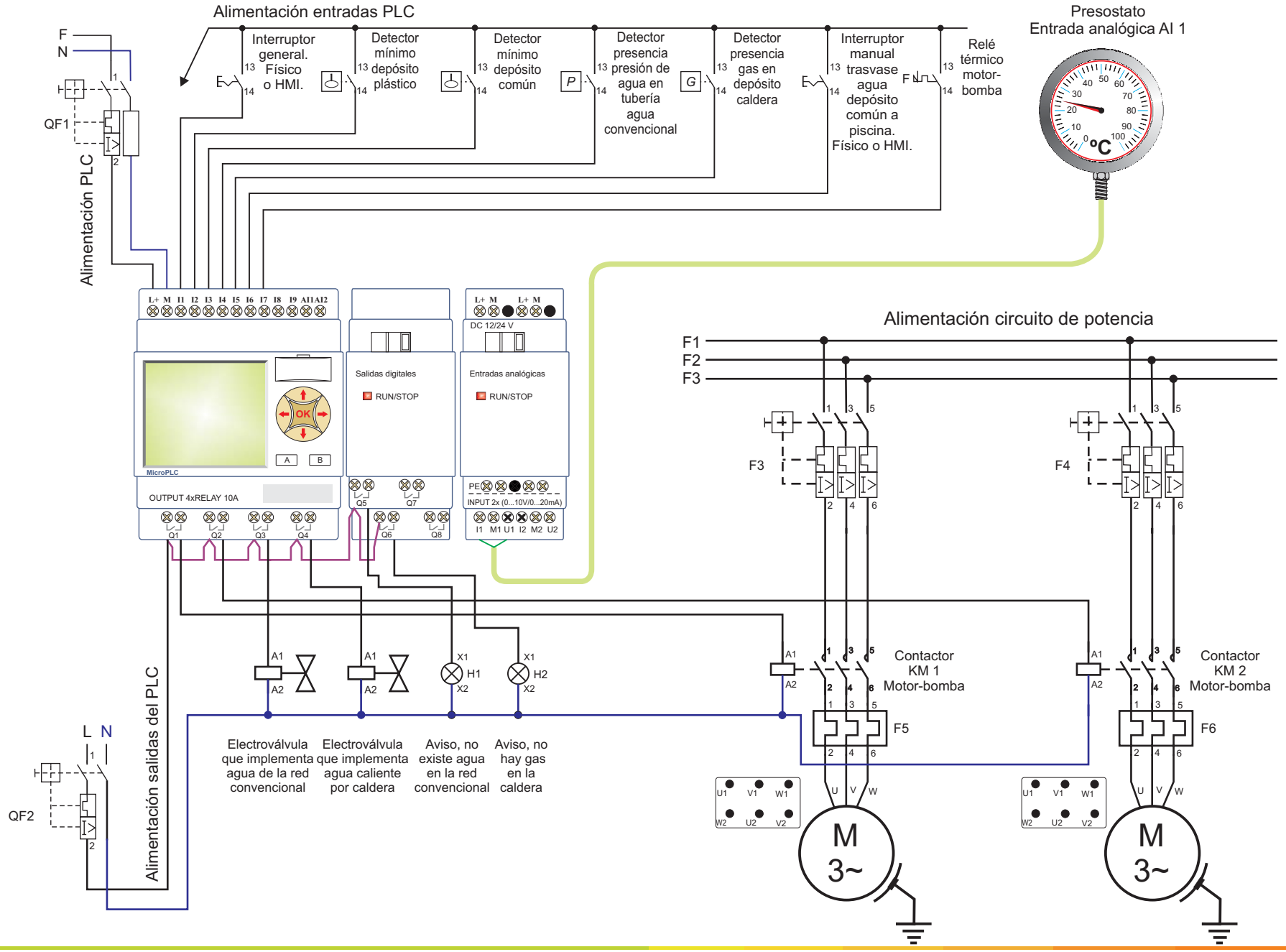
La activación del detector de mínimo en el depósito común, se visualizará en el scada a través de una variable identificativa similar de marca (M3).

Línea 18.

La activación del detector de mínima presión en la línea de agua, se visualizará en el scada a través de una variable identificativa similar de marca (M4)

Línea 19.

La activación del detector de ausencia de gas en el depósito, se visualizará en el scada a través de una variable identificativa similar de marca (M5)

Información complementaria

Otra forma de representación.