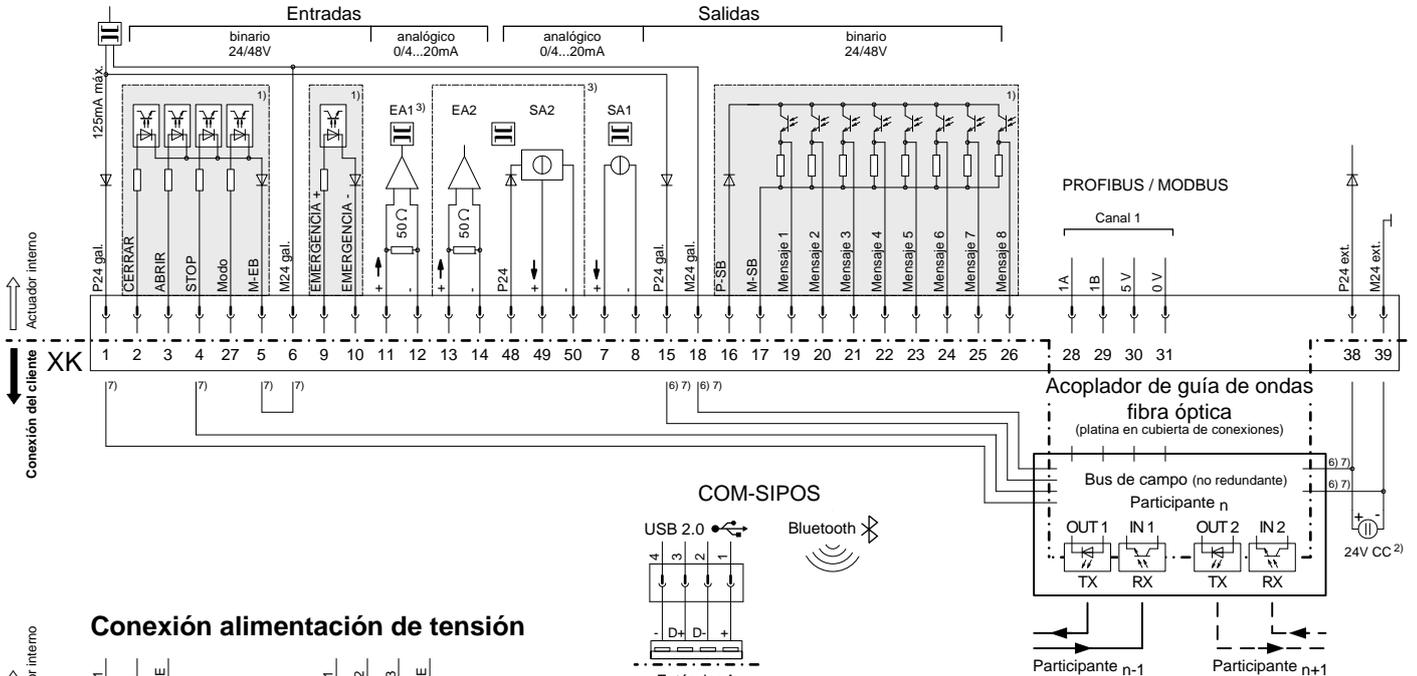
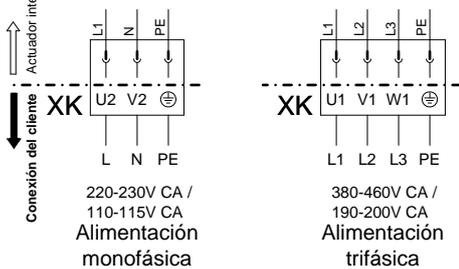


Esquema de conexiones PROFITRON con bus de campo y guía de ondas fibra óptica "C17", "C18"

Conexión control y señales de confirmación



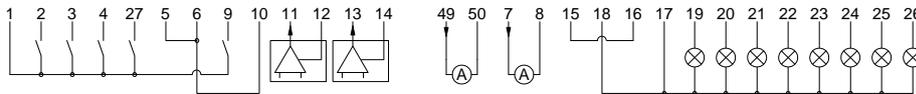
Conexión alimentación de tensión



Conexión del cliente - ejemplos de cableado:

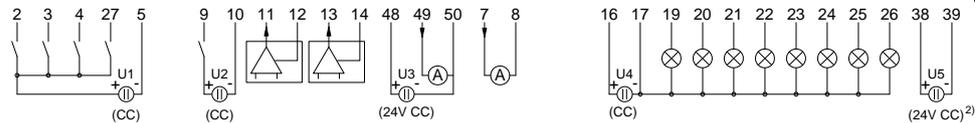
Ejemplo de cableado I: "alimentación interna de 24V CC"

(las entradas y salidas se alimentan aquí con 24V CC de forma interna por la unidad electrónica)

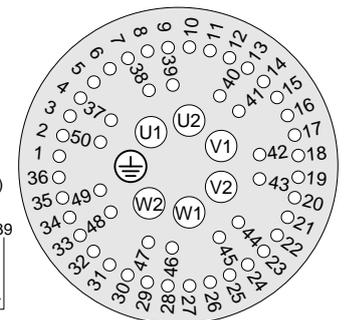


Ejemplo de cableado II: "alimentaciones externas de 24/48V CC"

(en este ejemplo se alimentan todas las áreas separadas galvánicamente de forma externa con diferentes fuentes de tensión 24/48V CC)



Asignación de conectores XK



- 1) áreas separadas galvánicamente: pueden ser alimentadas por diferentes fuentes de tensión con 24/48V CC
- 2) alimentación de corriente adicional de 24V CC de la unidad electrónica (en caso necesario)
(En caso de fallo de la red se seguirá emitiendo el valor efectivo de posición y el estado del aparato en las salidas de señalización binarias 1 a 8. Es posible la comunicación a través de COM-SIPOS o bus de campo: modificar parámetros o la lectura del estado del equipo.)
- 3) Opción

- 6) cable de conexión preparado de fábrica sólo con la opción "C17" (fibra óptica en topología en línea/estrella)
- 7) cable de conexión preparado de fábrica sólo con la opción "C18" (PROFIBUS, fibra óptica en topología anular)

Sección de conexión máx.:

- 6 mm² Alimentación de tensión
- 2,5 mm² Línea piloto

¡La línea piloto **deberá** estar ejecutada con blindaje!