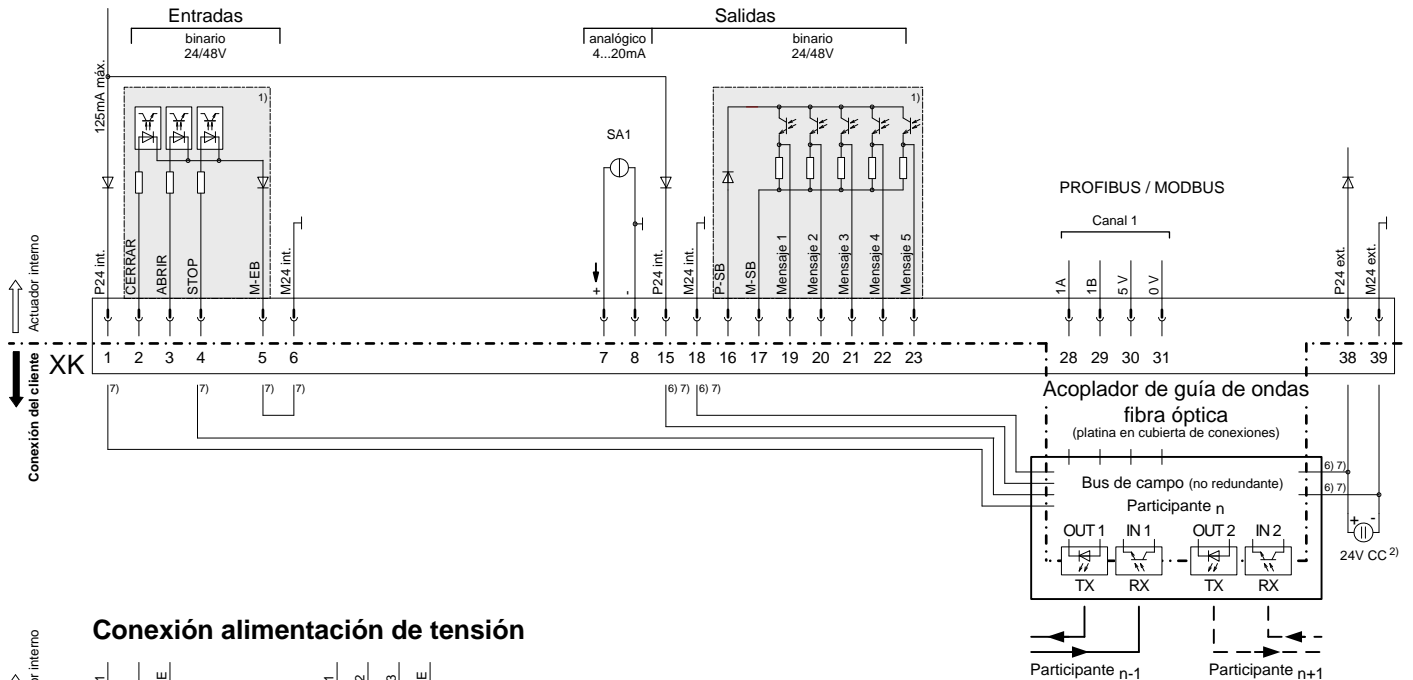
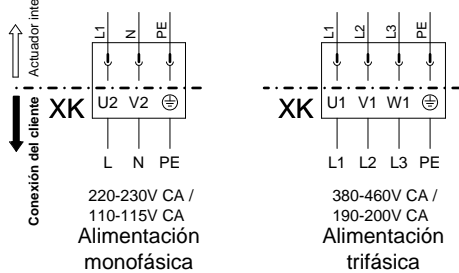


## Esquema de conexiones ECOTRON con bus de campo y guía de ondas fibra óptica "C17", "C18"

### Conexión control y señales de confirmación



### Conexión alimentación de tensión



### Conexión del cliente - ejemplos de cableado:

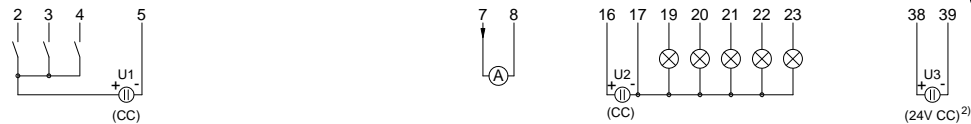
#### Ejemplo de cableado I: "alimentación interna de 24V CC"

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

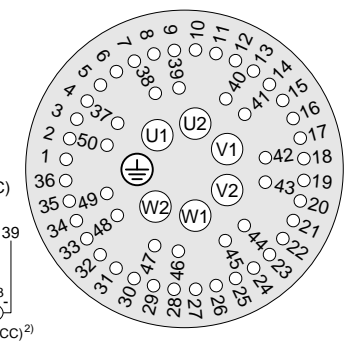


#### Ejemplo de cableado II: "alimentaciones externas de 24/48V CC"

(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 5. Es posible la comunicación a través de COM-SIPOS o bus de campo: modificar parámetros o la lectura del estado del equipo.)

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 mm<sup>2</sup> Alimentación de tensión  
- 2,5 mm<sup>2</sup> Línea piloto  
¡La línea piloto **deberá** estar ejecutada con blindaje!