

Lista de comp

Producto (-)	Tipo
-KA-SEG12	.
-SEG9	.
-KA-SEG13	.
-M01	.
-SM-01	.
-E-01	.
-KM-01	.
-KA-01-1	.
-S-01-1	.
-S-01-2	.
-S-01-3	.
-KA-01-2	.
-P-01-1	.
-P-01-2	.
-S-01-1B	.
-SM-02	.
-E-02	.
-M02	.

0.8 KW TR

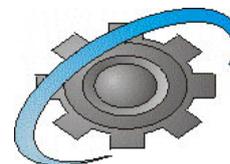
www.orcajocampillo.com

Francisco Orcajo

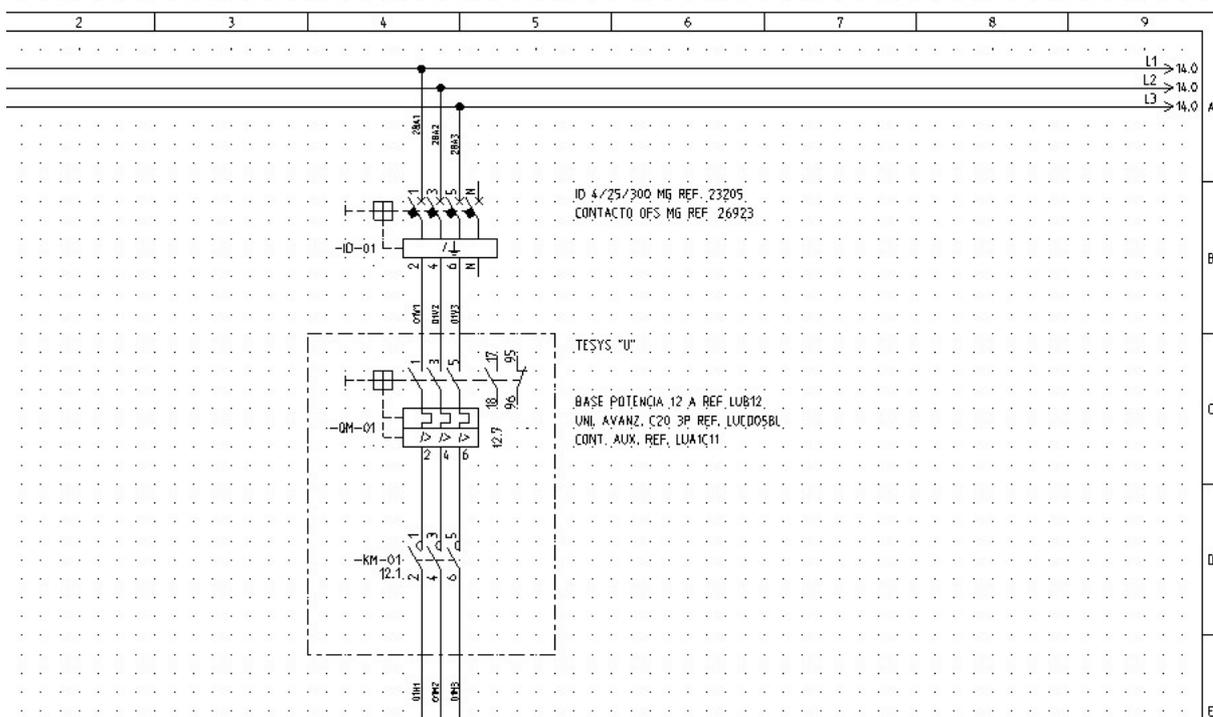
Sitio web: <http://www.orcajocampillo.com>

Email: francisco@orcajocampillo.com

SOLUCIONES EN DISEÑO ELÉCTRICO



Presentación



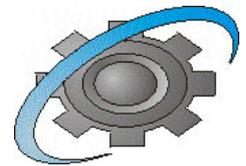
El diseño de los esquemas eléctricos de una instalación de automatismo es una tarea compleja que exige el manejo de herramientas específicas CAD. Estas herramientas resultan rentables, únicamente, si son manejadas de manera eficiente por técnicos dedicados de manera prioritaria a este tipo de tareas.

La inversión en software sólo se rentabiliza con el uso intensivo de las herramientas adquiridas

La utilización de programas de diseño que no estén especializados en el campo del automatismo, se ha demostrado ineficaz, tanto en los tiempos de desarrollo, como en la información que se facilita a los montadores de la instalación, que resulta claramente insuficiente.

Por otro lado, la elaboración de los esquemas adecuados no es únicamente una exigencia del Cliente, sino la mejor manera de garantizar un óptimo montaje de los cuadros eléctricos y del conjunto de la instalación.

La información técnica que suministramos a nuestros Clientes es nuestra mejor tarjeta de visita



Soluciones escalables

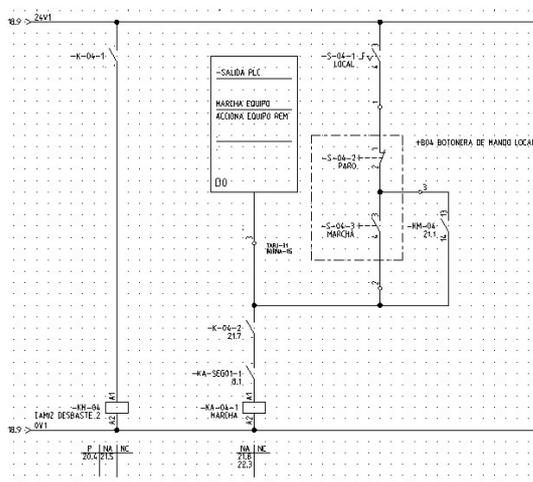
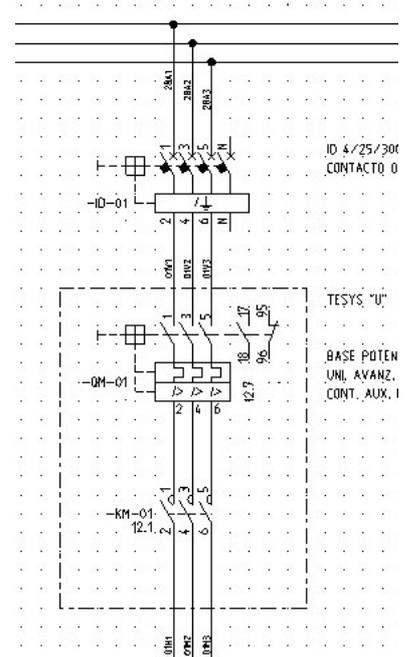
No todos los trabajos que debemos abordar precisan de la misma documentación para su perfecta ejecución. Por ese motivo, podemos adaptar nuestros servicios a las necesidades específicas de cada proyecto. De esta manera, también **optimizamos nuestros costes**.

Para cada
necesidad,
una solución

Esquemas de potencia

En los que se representan los componentes de protección y control de potencia así como sus elementos auxiliares: bornas de conexionado, embarrados, distribuidores, etc.

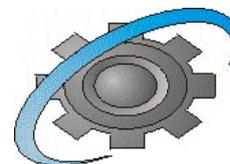
Estos esquemas cuentan la información necesaria para que el personal encargado de su cableado lo realice de manera precisa, Por ejemplo, se facilitan referencias cruzadas entre los diferentes esquemas para poder realizar su correcta interpretación, se referencian las mangueras, borneros, se indica cada uno de los puntos de conexión en cada componente, etc.



Esquemas de mando

Se corresponden con el cableado del PLC, de los relés auxiliares, botoneras de mando, sensores, detectores, etc.

Junto con los esquemas de potencia, permiten al cuadrista el cableado de los diferentes constituyentes del proyecto.



Listas de materiales

Que se generan fácilmente a partir de las bases de datos que se han generado en la herramienta CAD. Nos permiten completar una documentación básica de la instalación y suministran al personal de montaje (y posteriormente al de mantenimiento) la información que necesitan para realizar de manera óptima su trabajo.

La lista de materiales es un complemento técnico indispensable

Lista de componentes		
Producto (-)	Tipo	Descripción de funcionamiento
-KA-SEG12	.	.
-SEG13	.	SETA EMERGENCIA
-KA-SEG13	.	.
-M01	.	2,2 KW TRI
-QM-01	.	.
-ID-01	.	.
-KM-01	.	TAMIZ ALIVIA
-KA-01-1	.	MARCHA
-S-01-1	.	LOCAL
-S-01-2	.	PARO
-S-01-3	.	MARCHA
-KA-01-2	.	DEFECTO
-P-01-1	.	MARCHA
-P-01-2	.	DEFECTO
-S-01-1B	.	REMOTO
-QM-02	.	.
-ID-02	.	.
-M02	.	0,8 KW TRI

Una traje a medida

Podemos ofrecerle los siguientes servicios:

- Elaboración de sus esquemas eléctricos a partir de los datos que nos facilite
- Diseño de las mejores soluciones acorde a los requerimientos del Proyecto o del Cliente Final
- Asesoría y formación para su personal de montaje
- Redacción de documentación técnica complementaria: Manuales de Operador,

Y para terminar

Soy un Ingeniero Técnico Industrial con la acreditación internacional de Ingeniero Europeo (EUR ING) que desarrollo mi labor profesional desde 1.992 en el área de la automatización y desde 2.001 como freelance.

Realizo trabajos de programación, puesta en marcha y documentación de sistemas gobernados por autómatas programables, PLCs; y controlados por SCADAs y paneles de diálogo hombre-máquina en toda España.

Contacto:

francisco@orcajocampillo.com

