

ControlNew!

Contactores AF

Número 6 - Febrero 2015

El contactor ideal para la industria Unión con guardamotor

La familia de contactores AF ha revolucionado el mercado desde su llegada con el gran avance tecnológico que su bobina electrónica microprocesada representa.

En esta ocasión comentaremos otro de los accesorios con que dispone la familia para simplificar las aplicaciones.

Normalmente al armar un tablero CCM (centro de control de motores) se utiliza gran cantidad de contactores. Ya sea para arranques directos, inversores de marcha o arranques estrella triángulo. Y como protección del motor, mayormente se utiliza el guardamotor, que protege contra sobrecargas y cortocircuitos.

Cuando las salidas a motor son varias suelen colocarse todos los guardamotores sobre un riel din y más abajo, en otro riel se colocan todos los contactores. Luego se los debe vincular eléctricamente a través del cableado, identificando cables y organizándolos generalmente a través de un cablecanal.

Esta tarea representa un gasto de material importante, pero sobre todo, insume un tiempo valiosísimo en el proceso de fabricación y genera un punto débil en la instalación donde pueden producirse errores de conexión y/o posteriormente, posibles sobrecalentamientos de cables por falso contacto en bornes.

Para eliminar este problema ABB ha desarrollado un accesorio que vincula mecánicamente al guardamotor con el contactor sin necesidad de placas de montaje y además realiza el conexionado eléctrico, eliminando cualquier posible error de conexión y dándole un aspecto mucho más prolíjo, compacto y profesional al trabajo. El accesorio en cuestión es el **BEA16/4**.



Beneficios:

- Ahorro de espacio en tablero
- Reducción de tiempo de producción
- Menor costo de materiales
- Mayor seguridad en conexiones
- Aspecto prolíjo y profesional

Modelos según tamaño y familia:

- BEA16/4: unión MS116-132/AF09-16
- BEA38/4: unión MS116-132/AF26-38
- BEA16/116: unión MS116-132/A...DA

> **Próximo número:** En el próximo envío del ControlNew! comentaremos más novedades relacionadas a la familia de productos de control.

Para mayor información:

www.abb.com/connecttocontrol

Contacto: Ing. Rafael Caputo
rafael.caputo@ar.abb.com

Power and productivity
for a better world™

The ABB logo, consisting of the word "ABB" in a bold, red, sans-serif font, with a red square graphic element integrated into the letter "A".