

# ControlNew!

## Contactores AF: Tetrapolares

Número 4 - Diciembre 2014

El contactor ideal para la industria

## Llegaron los contactores tetrapolares

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

Hoy nos complace poder anunciar que esta tecnología ya está disponible también para los contactores tetrapolares de hasta 525 A en AC-1.

Si bien los contactores pequeños (AF09 - AF38) ya contaban con la nueva tecnología AF, los tamaños intermedios (A45 - A75) y los grandes (EK110 - EK370) correspondían a diseños anteriores con bobina convencional.

Con la incorporación de los nuevos modelos (AF40 - AF370) ABB cubre el rango completo en corriente cat. AC-1 desde 25 A hasta 525 A (para 800 y 1000 A continúan vigentes los modelos EK550 y EK1000).

El mercado con mayor demanda de este tipo de contactores es el de los fabricantes de grupos electrógenos, que realizan transferencias automáticas utilizando al contactor como elemento de conmutación dada su enorme vida útil, pero también se utilizan en cualquier otra aplicación que requiera corte de neutro.

Adicionalmente se ofrecen los accesorios necesarios para las aplicaciones mencionadas como ser, contactos auxiliares, enclavamientos mecánicos y electromecánicos, etc., completando la oferta de contactores tetrapolares.



La mayoría de los contactores tetrapolares poseen 4 polos de potencia NA pensados para cortar las 3 fases y el neutro, pero determinados modelos (AF09, AF16, AF26, AF38, AF40 y AF80) pueden venir, en cambio, con 2NA + 2NC de potencia lo que resulta muy útil para realizar transferencias monofásicas o manejo de motor y freno en un mismo contactor.

> **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](http://www.abb.com/connecttocontrol)

Contacto: Ing. Rafael Caputo  
[rafael.caputo@ar.abb.com](mailto:rafael.caputo@ar.abb.com)

Power and productivity  
for a better world™

**ABB**