

LA NUEVA LÍNEA DE LOS INTERRUPTORES 3VA DE SIEMENS

Ponencia realizada por la empresa Siemens en CPAIM el día 18 de abril de 2017

La nueva línea de interruptores en caja moldeada de Siemens resumen en ella todos los beneficios de los distintos interruptores de Siemens pero con la posibilidad de ser integrados entre como en un sistema modular, por lo tanto pueden ser aplicados a desarrollos de manejo y protección simples y desde ahí ser llevados a arquitecturas complejas del manejo de la energía no solo en protección sino ya sumando comunicación y monitoreo.

Por lo tanto se podrá contar haciendo uso de esta línea de interruptores la posibilidad de encontrar amplias soluciones por más diversos que sean los resultados, la reducción de costos en la ingeniería como en el mantenimiento, la posibilidad de acceso de los datos de consumo y energías desde los mismos interruptores. En otras palabras "Seguro, confiable y eficiente"

Tamaños

Estos interruptores están divididos en dos series 3VA1 y 3VA2

3VA1 Versiones de 1 a 4 polos en función del tamaño

Poder de corte de 16 kA a 70 kA a 415 V para interruptores de 3 o 4 polos y de 36 kA a 240 V

para interruptores de 1 polo, en función del tamaño

Montaje fijo, versión enchufable

Disparadores magnetotérmicos

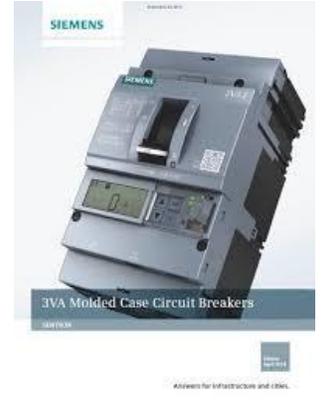
Aplicaciones AC/DC

Sin pérdida de características hasta +50 °C

Accesorios internos modulares de fácil instalación con diversas funciones

Plataforma de accesorios homogénea para todos los interruptores automáticos de caja

moldeada 3VA



3VA2 Dimensiones compactas

Versiones de 3 y 4 polos

Cuatro categorías de poder de corte, de 55 kA a 150 kA

Montaje fijo, tecnología enchufable, tecnología extraíble

Respuesta de protección selectiva en función del tamaño en un intervalo de intensidad de empleo de 1: 2,5

Disparadores electrónicos

Comunicación accesoriable para ETU de las series 5 y 8

Función de medida integrada en función del ETU

Aplicaciones AC

Sin pérdida de características hasta +50 °C

Accesorios internos modulares de fácil instalación con diversas funciones

Plataforma de accesorios homogénea para todos los interruptores automáticos de caja moldeada 3VA

Dimensiones compactas con ampliación de funciones

comprados como así también los paquetes de actualización de los mismos.

Simaris no tiene costo, es de descarga gratuita desde el sitio www.siemens.com/simaris y viene en tres aplicaciones "Simaris design", "Simaris Project" y "Simaris Curve" solamente uno debe registrarse lo que después facilitará la llegada posterior de los avisos de actualizaciones y mejoras del soft.

Al ser gratuito uno tiende a pensar que es una herramienta con un rango de aplicación limitado o que algo faltará en él, pero puedo dar fé luego de varios años de uso del mismo que no es para nada así. Es una herramienta muy completa en todo el rango de aplicación en lo referente al diseño de circuitos o redes eléctricas en baja tensión, así que todos aquellos interesados en tener una herramienta en este campo pueden darle un buen uso y con el tiempo un gran voto de confianza.

Ing. Julio J. Sosa M° P° N° 2835 CPAIM Asesor técnico – Ventas Electro Líneas SRL

Para más información ingresar a la página web del CPAIM [www,cpaim.com.ar](http://www.cpaim.com.ar)

Organización general Ingeniero Alejandro Cuevas MP CPAIM 587.

