

Electrification Distribution Solutions

Soluciones de Retrofit Hard Bus

Soluciones para el reemplazo Hard Bus con Interruptores Emax2.

Con pocas modificaciones en su tablero existente, los kits de Retrofit son soluciones rentables para mejorar su sistema eléctrico. Los kits de reemplazo directo a barras (Hard Bus) permiten una actualización confiable de los interruptores Otomax, Megamax OldEmax, NewEmax, Schneider Masterpact M, Siemens 3WN, etc con Emax 2.

Los interruptores antiguos no proporcionan la fiabilidad y las garantías de seguridad requeridas en la actualidad. Asegurarse de que las personas, los equipos y los procesos estén debidamente protegidos es una preocupación creciente.



Antes vs Después

Cuando el mantenimiento ya no es suficiente debido a la falta de materiales o cuando los componentes están fuera de producción, los kits de retrofit son la mejor solución.

ABB ofrece una manera única de actualizar el hardware y el software instalados a la próxima generación, cambiando las piezas desgastadas u obsoletas a la vez que se mantiene la configuración original del tablero y el equipo. Los kits se prueban en el laboratorio y son entregados con ensayos de tipo.

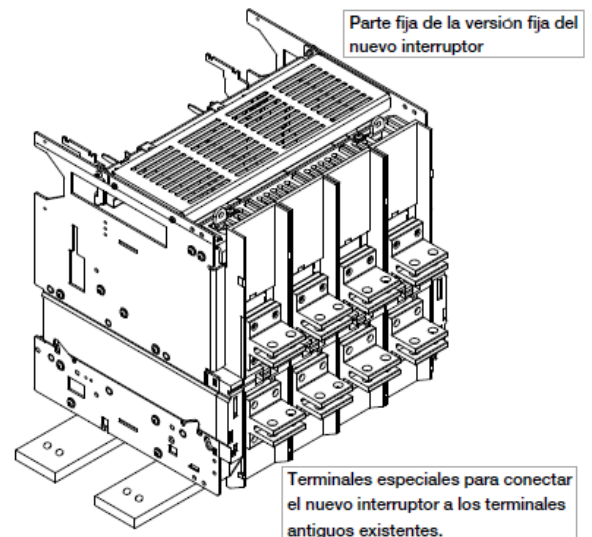
Seguridad y Continuidad del Servicio

- Mejora de la seguridad
- Continuidad del servicio garantizada.
- Facilidad de instalación
- Reducción del costo de mantenimiento.
- Larga disponibilidad del producto y sus repuestos.
- Solución probada en fábrica
- Amplia gama de accesorios mecánicos y eléctricos con Emax 2.

Del Antiguo Interruptor al Power Manager

SACE Emax 2 mejora la eficiencia de las plantas eléctricas, creando el nuevo estándar de:

- Control: Ekip PowerController para mejorar la eficiencia energética y el ahorro.
- Conectividad: integración en sistemas con módulos de comunicación integrados con diferentes protocolos: Modbus RS-485, Modbus TCP, Profibus, DeviceNet, EtherNet / IP, IEC61850, Bluetooth.
- Facilidad de uso: creación de eficiencia y simplicidad. Medición de potencia con unidades de disparo avanzadas Emax 2.
- Fácil de mantener: Diagnóstico e instalación con el software Ekip Connect. Notificaciones automáticas para recordar actividades de mantenimiento. ABB Ability EDCS también está disponible con Emax 2 para el mantenimiento predictivo



¿Cómo modernizarse Emax2?

ABB ofrece una gama completa de soluciones para actualizar los viejos equipos con las soluciones de Retrofit Emax2:

Cuando la parte fija del producto antiguo no está en buenas condiciones, esta solución se vuelve la adecuada para interruptores fijos y extraíbles.

Los kits vienen especialmente diseñados permiten conectar los terminales del nuevo interruptor a los terminales de cobre existentes sin intervenir las barras principales. La parte fija de utiliza la misma huella del interruptor saliente para su fijación.

La parte móvil del interruptor queda sin modificaciones permitiendo la intercambiabilidad entre todos los Emax2.

Todos los Retrofits han sido probados para operaciones mecánicas y eléctricas, capacidad de corte de cortocircuito, corriente de cortocircuito soportada y propiedades dieléctricas de acuerdo con las normas IEC.

El reemplazo directo a barras (HB) es una solución adecuada para actualizar su instalación a la última tecnología .

El kit de reemplazo directo consta de:

Parte fija especial Emax 2 ensamblada y probada en la fábrica de ABB y lista para ser insertada en la misma huella del Otomax, Megamax, OldEmax, NewEmax, Schneider Masterpact M, Siemens 3WN, etc.

Incluye:

- Contactos de potencia adaptados.
- Señalización mecánica.
- Cerradura anti-inserción.
- Palanca de inserción/extracción.
- Kit para la adaptación de la puerta.

Principales ventajas y servicios ABB:

Como parte de la solución ABB puede ofrecer descuentos o bonificación sobre:

- Supervisión de la instalación.
- Asesoría sobre accesorios y repuestos.
- Trainings asociados a los equipos involucrados.
- Suscripción al servicio de ABB Ability.
- Extensiones de garantía.

Para más información por favor contactar a nuestro departamento de Service:

ABB S.A.

Electrification Smart Products

Norberto Lopez 3600

CP: B1805ABT El Jagüel

Buenos Aires

Teléfono: +54 911 6026 5417

E-mail: hernan.bonamino@ar.abb.com

<https://new.abb.com/south-america>

