



Electrical Automation Solutions

NUESTRAS ALIANZAS ESTRATÉGICAS





CONECTA representa a marcas líderes en el mercado eléctrico internacional.

En CONECTA, nos enorgullece representar a marcas líderes en el mercado eléctrico internacional, ofreciendo una amplia gama de equipos eléctricos de vanguardia para satisfacer las necesidades de nuestros clientes. Contamos con representación exclusiva de marcas como:



Y representación estratégica de:





En CONECTA, nos enorgullece representar a marcas líderes en el mercado eléctrico internacional, ofreciendo una amplia gama de equipos eléctricos de vanguardia para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.

Estos incluyen:

HVDC (High Voltage Direct Current)

HVDC es una tecnología eficaz para la transmisión de grandes cantidades de energía eléctrica a largas distancias mediante corriente continua. Esta solución se emplea en líneas de transmisión aéreas, cables subterráneos o cables submarinos. Además de su eficiencia en la transmisión de energía, HVDC es altamente eficaz para la integración de energías renovables y la interconexión de redes, proporcionando nuevas soluciones para la transmisión sostenible de energía.



FACTs (Flexible AC Transmission System)

Los FACTs son sistemas basados en electrónica de potencia y otros dispositivos electrónicos diseñados para controlar sistemas eléctricos de potencia de corriente alterna. Su objetivo es mejorar la controlabilidad del sistema y aumentar la capacidad de transferencia de potencia mediante la provisión de potencia reactiva a la red eléctrica.

SVC (Static VAR Compensator)

Los SVC son conjuntos de equipos eléctricos y electrónicos que suministran potencia reactiva a redes de transmisión de energía. Su respuesta rápida les permite inyectar potencia reactiva en milisegundos, lo que los convierte en parte esencial de la familia de dispositivos FACTs. Los SVC pueden regular voltaje, factor de potencia, armónicos y estabilizar el sistema eléctrico.

The logo for CONECTA, featuring the word "CONECTA" in a bold, white, sans-serif font. The letter "O" is stylized with a white dot in the center. The logo is set against a dark blue background with a white rectangular border.

Electrical Automation Solutions

STATCOM (Static Synchronous Compensator)

El STATCOM, similar al SVC pero más rápido, es un dispositivo de regulación utilizado en redes de transmisión de electricidad en corriente alterna. Basado en un convertidor de fuente de voltaje de electrónica de potencia, puede actuar como fuente o sumidero de energía de CA reactiva y proporcionar energía de CA activa si está conectado a una fuente de energía.



BESS (Battery Energy Storage Systems)

Los BESS son dispositivos que almacenan energía mediante el uso de baterías, principalmente de Litio. Se utilizan para estabilizar la red eléctrica y cubrir picos de demanda. Su mayor potencial está en el apoyo a la generación proveniente de plantas de energía renovable no convencionales, ayudando a "aplanar" la generación variable.

En CONECTA, estamos comprometidos a proporcionar soluciones innovadoras y confiables para satisfacer las necesidades energéticas de nuestros clientes y contribuir al desarrollo sostenible. Contáctanos para descubrir cómo podemos ayudarte a alcanzar tus objetivos energéticos.





**Garantizamos la ejecución eficiente y sin
contratiempos de nuestros servicios.
CONTÁCTENOS**



+56 9 97847438 +56 9 9343 8295



Dr. Alejandro del Río 2171 Ñuñoa - Santiago
CHILE



comercial@conecta.cl
victor.vilche@conecta.cl

