

Soluciones especializadas para renovables

Tecnología, componentes y refaccionamiento
para proyectos de generación y distribución
renovable.



Soluciones para Energías Renovables

Utility-Scale

Parques Solares y Eólicos a Gran Escala

- Interruptores de potencia, transformadores de instrumento (TCs/TPs), apartarrayos y equipos compactos de medición y cuchillas.
- Tableros de distribución primarios y secundarios aislados en gas SF6 y/o al vacío
- Tableros de protección, control y medición (PCyM) integrados bajo requerimientos del código de red.

Generación Distribuida, Almacenamiento y Electromovilidad

- Sistemas fotovoltaicos interconectados para los sectores residencial, comercial (C&I).
- Sistemas de almacenamiento de energía mediante baterías (BESS) a nivel residencial.

Control, monitoreo y comunicaciones de planta

- Sistemas SCADA dedicados para plantas de energía renovable e integración de estaciones meteorológicas.
- Monitoreo energético avanzado, control de generación activa/reactiva y supervisión remota de inversores.
- Redes de comunicación robustas: fibra óptica, switches industriales tolerantes a condiciones extremas y gateways.

Refaccionamiento para operación y mantenimiento (O&M)

- Suministro de componentes críticos de refaccionamiento para equipos primarios, tableros metal clad, y sistemas de control (Siemens, Siemens Energy, GE, Coelme).
- Alternativas de suministro rápido y soporte técnico especializado para la continuidad operativa de plantas de generación

Mantenimiento, pruebas y puesta en marcha de transformadores

- Mantenimiento preventivo a transformadores elevadores y de distribución tipo seco en plantas renovables.
- Pruebas de aislamiento, rigidez dieléctrica, diagnóstico predictivo y verificación previa a la energización.

Consumibles para operación y mantenimiento de plantas renovables

- Limpiadores especializados de alta eficiencia para módulos fotovoltaicos (paneles solares).
- Grasas y lubricantes de alta resistencia mecánica para seguidores solares (trackers) y mecanismos móviles.
- Limpiadores dieléctricos, limpiadores electrónicos de precisión y desplazadores de humedad para gabinetes inversores y cajas de combinación (Combiner Boxes)

Impulsemos juntos proyectos renovables con tecnología e ingeniería especializada.